

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Чайковский филиал
федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности

И.Ю. Черникова

« 21 » 04 2025 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА**

Общая характеристика

Компетентностная модель выпускника (КМВ)

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

**Направленность (профиль)
образовательной программы:** Экономика предприятий и организаций

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Срок обучения: 4 года (5 лет по очно-заочной, заочной форме)

Выпускающая кафедра: экономики, управления и предпринимательства

Обсуждена на заседании кафедры ЭУП,
протокол № 8 от « 21 » 10 2024 г.

И.о. заведующего кафедрой ЭУП
канд. экон. наук, доцент Фокс В.Я. Фокин

Составитель
доцент кафедры ЭУП



В.Я. Фокин

СОГЛАСОВАНО

от ПНИПУ:

Начальник
учебно-методического
управления



Д.С. Репецкий

СОГЛАСОВАНО

от основных работодателей:

Глава городского округа –
глава администрации
Чайковского городского округа



А.В. Агафонов

Заместитель директора
по персоналу «Группа компаний
"Чайковский текстиль"»



А.В. Фирулев

Заместитель директора по
экономике ООО «Охранная
организация "Центр-город"»,
кандидат экономических наук,
доцент



И.А. Горяева

Содержание

1. Термины, определения обозначения и сокращения.....	4
1.1. Термины и определения.....	4
1.2. Обозначения и сокращения.....	6
1.3. Нормативные ссылки.....	7
2. Основные характеристики образовательной программы.....	8
2.1. Цели и задачи ОПОП.....	8
2.2. Форма образования.....	8
2.3. Требования, предъявляемые к поступающим.....	8
2.4. Язык преподавания.....	8
2.5. Объем программы и сроки освоения.....	8
3. Компетентностная модель выпускника.....	9
3.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускника.....	9
3.1.1. Область и сфера профессиональной деятельности выпускников.....	9
3.1.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников или область знания.....	10
3.1.3. Тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников.....	10
3.2. Паспорт компетенций ОПОП.....	10
3.2.1. Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы.....	10
3.2.2. Таблица отношений между компетенциями и учебными дисциплинами.....	13
3.2.3. Этапы формирования компетентностной модели выпускника.....	14
4. Условия реализации ОПОП.....	14
4.1. Общесистемные требования к реализации ОПОП.....	14
4.2. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ПО.....	15
4.3. Требования к кадровым условиям реализации ОПОП.....	15
4.4. Требования к финансовым условиям реализации ОПОП.....	16
4.5. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП.....	16
Приложение 1. Индикаторы достижения компетенций.....	18
Приложение 2. Матрица отношений между компетенциями и учебными дисциплинами.....	31
Приложение 3. Этапы формирования компетенций.....	37
Приложение 4. Информация о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы.....	40
Приложение 5. Информация о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы.....	91
Приложение 6. Описание системы воспитания ОПОП.....	94
Лист регистрации изменений.....	96

Предисловие

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) высшего образования – программа бакалавриата «Экономика предприятий и организаций» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика для реализации в Чайковском филиале утверждена решением Ученого совета ПНИПУ от 26.12.2024, протокол № 4.

1. Термины, определения, обозначения и сокращения

1.1. Термины и определения

В настоящем документе использованы следующие термины и определения:

1.1.1 направленность (специализация) образования (образовательной программы) – ориентация образовательной программы на конкретные области знания и (или) виды деятельности и определяющие её предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающихся и требования к результатам её освоения;

1.1.2 образовательный стандарт ПНИПУ – совокупность требований, обязательных для исполнения во всех подразделениях ПНИПУ, участвующих в разработке и реализации основных профессиональных образовательных программ по данному направлению подготовки или специальности высшего образования;

1.1.3 основная профессиональная образовательная программа высшего образования – комплекс основных характеристик образования (объём, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и форм аттестации, представленный в виде общей характеристики ОП, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практики, оценочных и методических материалов;

1.1.4 примерная основная образовательная программа – учебно-методическая документация (примерный учебный план, примерный календарный учебный график, примерные рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов), определяющая рекомендуемые объем и содержание образования определенного уровня и (или) определенной направленности, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности, включая примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы;

1.1.5 планируемые результаты освоения образовательной программы – компетенции обучающихся, установленные в образовательном стандарте, и компетенции обучающихся, установленные в образовательной программе, с учётом направленности (профиля) образовательной программы (в случае установления таких компетенций);

1.1.6 универсальные компетенции – компетенции выпускников, отражающие запросы общества и личности к общекультурным и социально - личностным качествам выпускника программы высшего образования соответствующего уровня, включающие профессиональные характеристики, определяющие встраивание уровня образования в национальную систему профессиональных квалификаций;

1.1.7 общепрофессиональные компетенции – компетенции выпускников,

отражающие запросы рынка труда в части владения выпускниками программ высшего образования по направлению (специальности) подготовки базовыми основами профессиональной деятельности с учетом потенциального развития области или областей деятельности (независимо от ориентации программы на конкретные объекты деятельности или области знания);

1.1.8 профессиональные компетенции – компетенции выпускников, отражающие запросы рынка труда в части готовности выпускника программы высшего образования соответствующего уровня и направления подготовки выполнять определенные задачи профессиональной деятельности и связанные с ними трудовые функции из профессиональных стандартов для соответствующего уровня профессиональной квалификации;

1.1.9 индикаторы достижения компетенций – обобщенные характеристики, уточняющие и раскрывающие формулировку компетенции. Индикаторы могут быть представлены в виде обобщенных результатов обучения или в виде конкретных действий, выполняемых выпускником, освоившим данную компетенцию. Индикаторы достижения компетенций должны быть измеряемы с помощью средств, доступных в образовательном процессе;

1.1.10 результаты обучения (планируемые) – знания, практические умения, владение навыками, приобретенные и показанные обучающимися после завершения дисциплины (модуля) или прохождения практики;

1.1.11 профессиональный стандарт – характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности;

1.1.12 область профессиональной деятельности (выпускника) – совокупность видов профессиональной деятельности выпускников, имеющая общую основу (аналогичные или близкие назначение, объекты, технологии, в т.ч. средства труда) и предполагающая схожий набор трудовых функций и соответствующих компетенций для их выполнения; корреспондируется с одним или несколькими видами экономической деятельности;

1.1.13 сфера профессиональной деятельности (выпускника) – сегмент области профессиональной деятельности или смежных областей профессиональной деятельности, включающий вид(ы) профессиональной деятельности, характеризующийся совокупностью специфических объектов профессиональной деятельности; также, отрасль (или область) труда, имеющая определенные границы применения.

1.1.14 вид профессиональной деятельности (выпускника) – совокупность обобщенных трудовых функций, которые могут выполнять выпускники, имеющих сходные условия, характер и результаты труда;

1.1.15 обобщенная трудовая функция – совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном (бизнес-) процессе;

1.1.16 трудовая функция – набор взаимосвязанных трудовых действий, направленных на решение одной или нескольких задач процесса труда, выполнение относительно автономной и завершенной части трудового процесса в рамках обобщенной трудовой функции;

1.1.17 трудовое действие – процесс взаимодействия работника с предметом труда, при котором достигается определённая задача;

1.1.18 объект профессиональной деятельности (выпускника) – явление, предмет, процесс, на которые направлено воздействие в процессе профессиональной деятельности. Термины «объект» и «предмет профессиональной деятельности» рассматриваются как синонимы в профессиональной деятельности, связанной с материальным производством, следует развести эти понятия в нематериальной сфере, связанной с научными исследованиями, творчеством и т.п. В этом случае понятие предмета уже не синоним понятия объекта и связано со свойствами или отношениями объекта, познание которых важно для решения профессиональных задач;

1.1.19 задача профессиональной деятельности (выпускника) – цель, заданная в определённых условиях, которая может быть достигнута при реализации определённых действий над объектом (совокупностью объектов) профессиональной деятельности;

1.1.20 типы задач профессиональной деятельности – условное подразделение задач профессиональной деятельности по характеру действий, выполняемых для достижения заданной цели;

1.1.21 образовательная программа – комплекс основных характеристик образования (объём, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, оценочных и методических материалов, а также в предусмотренных Федеральным законом случаях в виде рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы, форм аттестации;

1.1.22 воспитание – деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

1.2 Обозначения и сокращения

В настоящем документе использованы следующие обозначения и сокращения:

ВКР – выпускная квалификационная работа;

ВО – высшее образование;

ГЭ – государственный экзамен;

ЗЕ – зачётная единица;

НИР – научно-исследовательская работа;

ОПК – общепрофессиональные компетенции;

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа высшего образования;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ПД – профессиональная деятельность;

ПК – профессиональная компетенция;

ПНИПУ – Пермский национальный исследовательский политехнический

университет;

ПООП – примерная основная образовательная программа по направлению подготовки;

ПС – профессиональный стандарт;

ПКО – обязательная профессиональная компетенция;

СРС – самостоятельная работа студента;

СУОС – самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт;

УК – универсальная компетенция;

ФГАОУ – федеральное государственное автономное образовательное учреждение;

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт.

УМУ – Учебно-методическое управление ПНИПУ.

1.3 Нормативные ссылки

В настоящем документе использованы ссылки на следующие нормативные правовые и локальные акты:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273 -ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Правила участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 10 февраля 2014 г. №92;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 06.04.2021 № 245;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам специалитета, программам бакалавриата и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636 (с изменениями и дополнениями);
- Устав ПНИПУ;
- Положение о порядке разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата, программы специалитета, программы магистратуры, утвержденное ректором 28.12.2016;
- Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт по направлению 38.03.01 Экономика, утверждённого решением Ученого совета университета, протокол от 28.02.2019 г. № 6, пересмотрен 25.09.2020, протокол № 1 в связи с выходом ФГОС ВО (3++), изменен в связи с выходом приказа Минобрнауки России № 1456 «О внесении изменений в ФГОС ВО» в соответствии с решением Ученого совета ПНИПУ от 27.05.2021, протокол № 10.

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденный приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 № 954, зарегистрирован в Минюсте 25.08.2020 регистрационный № 59425.

2 Основные характеристики образовательной программы

2.1 Цели и задачи ОПОП

Цель реализации ОПОП – освоение обучающимися программы бакалавриата 38.03.01 Экономика, направленность «Экономика предприятий и организаций», результатом которого является формирование у выпускника компетенций в соответствии с СУОС ВО ПНИПУ по данному направлению подготовки и профессиональных компетенций, установленных для данной направленности ОПОП.

Задачами реализации ОПОП являются формирование знаний, умений и навыков, опыта профессиональной деятельности в рамках изучения отдельных дисциплин (модулей), а также прохождения практик, необходимых для выполнения конкретного (конкретных) типов задач профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

2.2 Форма образования

Обучение по программе бакалавриата по направлению 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций» может осуществляться в очной, очно-заочной и заочной¹ формах.

2.3 Требования, предъявляемые к поступающим

К освоению программы бакалавриата по направлению 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика и управление производством» допускаются лица, имеющие среднее общее образование, среднее профессиональное образование или высшее образование.

Прием на обучение по направлению 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций» осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний в соответствии с Правилами приема в ПНИПУ.

2.4 Язык преподавания

Образовательная деятельность по программе бакалавриата по направлению 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций» в ПНИПУ осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

2.5 Объем программы и сроки освоения

Объем программы бакалавриата по направлению 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций» составляет 240 зачетных единиц, определяется как трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении указанной программы и включает в себя все виды учебной деятельности,

¹ Обучение по программе бакалавриата допускается в заочной форме при получении лицами второго или последующего высшего образования (ограничение вводится начиная с набора 1 сентября 2021 года).

предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения.

Объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 ЗЕ вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении - не более 80 ЗЕ. Срок получения образования по образовательной программе (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 4 года;

- в очно-заочной форме обучения при получении первого высшего образования увеличивается на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения;

- в очно-заочной или заочной формах обучения при получении второго и последующих образований увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения;

- при обучении по индивидуальному учебному плану составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, а при обучении по индивидуальному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их желанию не более чем на год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

3 Компетентностная модель выпускника

3.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1.1 Область и сфера профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности и сфера (сферы) профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата по направлению 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций», могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сферах: образования; научных исследований);

08 Финансы и экономика: (в сферах исследований, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов и явлений на микроуровне и макроуровне в экспертно-аналитических службах (центрах экономического анализа, правительственном секторе, общественных организациях); производства продукции и услуг, включая анализ спроса на продукцию и услуги, и оценку их текущего и перспективного предложения, продвижение продукции и услуг на рынок, планирование и обслуживание финансовых потоков, связанных с производственной деятельностью; кредитования, страхования, включая пенсионное и социальное; операций на финансовых рынках, включая управление финансовыми рисками; внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита, финансового консультирования; консалтинга).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной

деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

3.1.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников или область знания

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата по направлению 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций» являются:

- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты;
- функционирующие рынки;
- финансовые и информационные потоки;
- производственные процессы.

3.1.3 Тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников

В рамках освоения программы бакалавриата 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций» в ЧФ ПНИПУ, выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- проектно-экономический;
- организационно-управленческий;
- аналитический.

Основные задачи профессиональной деятельности выпускников проектно-экономического, аналитического и организационно-управленческого типа включают:

- разработка и оценка эффективности инвестиционных проектов;
- экономический анализ деятельности предприятия;
- обоснование экономических и организационно-управленческих решений.

3.2 Паспорт компетенций ОПОП

Паспорт компетенций ОПОП включает в себя их перечень (таблица 3.1); индикаторы достижения компетенций (приложение 1); таблицу отношений между компетенциями и учебными дисциплинами (приложение 2) и этапы формирования компетенций (приложение 3). Причем последний документ играет роль связующего звена между оценками по дисциплине (практике), полученной при промежуточной аттестации, и результатами освоения ОПОП в виде приобретенных компетенций выпускника. Результат освоения ОПОП в виде сформированной компетенции из таблицы приложения 3 считается достигнутым в случае положительных оценок, полученных при промежуточной аттестации по всем дисциплинам и практикам, указанным в строке соответствующей индексу этой компетенции.

3.2.1 Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы

Планируемые результаты освоения программы бакалавриата 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций» определяются сформированными выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения, навыки, а также личностные качества в соответствии с типами задач профессиональной деятельности.

В результате освоения программы бакалавриата 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций» выпускник должен

обладать компетенциями, формируемыми в процессе освоения данной ОПОП, определенными на основе СУОС ВО ПНИПУ по программе бакалавриата 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций», в том числе – профессиональными компетенциями, сформированными на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, а также иных требований, в том числе региональных, предъявляемых к выпускниками на рынке труда. Наименование категории (группы) компетенций и соответствующие им коды и формулировки компетенций выпускника представлены в табл. 3.1.

Перечень формируемых компетенций

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции выпускника образовательной программы
<i>Универсальные компетенции</i>	
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Инклюзивная компетентность	УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Гражданская позиция	УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
<i>Общепрофессиональные компетенции</i>	
Теоретическая фундаментальная подготовка	ОПК-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.
Сбор и обработка	ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический

	анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
Анализ	ОПК-3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.
Организация и управление	ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности
Информационная культура	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности
<i>Профессиональные компетенции</i>	
Научные исследования	ПКО-1. Способен участвовать в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах.
Экономический	ПКО-2. Способен собирать и проводить мониторинг данных, рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации
<i>Профессиональные компетенции бакалавриата 38.03.01 Экономика</i> Тип задач профессиональной деятельности: <i>Проектно-экономический</i>	
Разработка инвестиционного проекта	ПК-2.1. Способен разрабатывать инвестиционные проекты
Разработка инвестиционного проекта	ПК-2.2. Способен оценивать эффективность инвестиционного проекта
Тип задач профессиональной деятельности: <i>Аналитический</i>	
Обоснование решений	ПК-3.1. Способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей
Обоснование решений	ПК-3.2. Способен анализировать, обосновывать и выбирать решения
Подготовка инвестиционного проекта Обоснование решений	ПК-3.4. Способен к анализу организационно-технических условий реализации инвестиционного проекта
Тип задач профессиональной деятельности: <i>Организационно-управленческий</i>	
Экономический анализ деятельности организации	ПК-5.14. Способен оптимально использовать ресурсы предприятия
Деятельность по развитию персонала	ПК-5.15. Способен проводить администрирование процессов развития и адаптации персонала на предприятии

Совокупность компетенций, установленных в программе бакалавриата, обеспечивает выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность не менее чем в одной области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности, установленных в соответствии с пунктом 4.9 СУОС ВО ПНИПУ, и решать задачи профессиональной деятельности не менее, чем одного типа, установленного в соответствии с пунктом 4.10 СУОС ВО ПНИПУ, например, в области профессиональной деятельности 08. Экономист предприятия:

Обеспечение повышения эффективности и рентабельности производства, качества выпускаемой и освоения новых видов продукции, производимых услуг при оптимальном использовании материальных, трудовых и финансовых ресурсов. Это обеспечивается профессиональными компетенциями, сформированными на основе профессиональных стандартов. При этом, все необходимые знания, умения и трудовые действия трудовой функции являются планируемыми результатами обучения дисциплин и практик, участвующих в формировании профессиональных компетенций. Перечень профессиональных стандартов, выбранных для формирования профессиональных компетенций:

- ПС 08.024 Эксперт в сфере закупок, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.09.2015 года № 626н (ОТФ А: Консультирование в сфере закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд: ТФ А/01.6 Мониторинг рынка предмета закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд).

- ПС 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.04.2018 года № 239н (ОТФ А: Подготовка инвестиционного проекта: ТФ А/01.6 Разработка инвестиционного проекта);

- ПС 08.037 Бизнес-аналитик, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.09.2018 года № 592н (ОТФ Б: Обоснование решений: ТФ Б/01.6 Формирование возможных решений на основе разработанных для них целевых показателей);

- ПС 07.003 Специалист по управлению персоналом, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.03.2022 года № 109н (ОТФ Б: Деятельность по развитию персонала: ТФ Б/04.6 Администрирование процессов развития и построения профессиональной карьеры, обучения, адаптации, стажировки персонала и соответствующего документооборота);

- ПС 08.043 Экономист предприятия, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.03.2021 года № 161н (ОТФ А: Экономический анализ деятельности организации: ТФ А/02.6 Расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации);

Индикаторы достижения компетенций представлены в Приложении 1.

3.2.2 Таблица отношений между компетенциями и учебными дисциплинами

Разделение всех заявленных компетенций на дисциплинарные части было осуществлено на основе анализа их содержательной структуры и представлено с помощью таблицы отношений компетенций и учебных дисциплин и практик, участвующих в формировании каждой компетенции (см. Приложение 2).

При наличии связи между заявленной компетенцией и учебной дисциплиной (практикой) в соответствующей ячейке таблицы появляется элемент (часть) компетенции, формируемой в рамках данной дисциплины (практики). Распределение учебных дисциплин по формируемым компетенциям основывается на результатах анализа компонентного состава всех компетенций. Таким образом, обоснование отношений между заявленными компетенциями и учебными дисциплинами (практиками) позволяет оценить целенаправленность основной профессиональной образовательной программы, определить распределение

компетенций по учебным дисциплинам и видам практической деятельности, оптимизировать содержание образовательной программы на основе внутри и междисциплинарных связей.

3.2.3 Этапы формирования компетентностной модели выпускника

Формирование компетенции является процессом, а уровень ее сформированности является характеристикой, изменяющейся во времени. Освоение составляющих (компонент) отдельной компетенции происходит постепенно. Этапы формирования каждой из заявленных компетенций представлены в Приложении 3. Необходимо отметить, что составляющие компетенцию компоненты (знания и умения) могут формироваться во время лекционных и практических занятий при изучении различных учебных дисциплин, а компоненты (владеть навыками или опытом деятельности) приобретаются во время учебно-исследовательской работы, практических занятий и в ходе прохождения различных типов практик.

4 Условия реализации ОПОП

Условия реализации программы бакалавриата 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций» в ЧФ ПНИПУ соответствуют требованиям, установленным СУОС ВО ПНИПУ по данному направлению подготовки. Требования к условиям реализации включают: общесистемные требования; требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению; требования к кадровым условиям реализации программы; требования к финансовым условиям реализации программы; требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе.

4.1 Общесистемные требования к реализации ОПОП

ЧФ ФГАОУ ВО «ПНИПУ» для реализации программы бакалавриата 38.03.1 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций» по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом, располагает необходимым материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием), принадлежащем ему на праве собственности или ином законном основании.

Обучающиеся по программе бакалавриата в течение всего периода обучения обеспечиваются индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно - коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно -

образовательной среды должно соответствовать законодательству Российской Федерации.

4.2 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению ОПОП

Материально-техническое обеспечение программы бакалавриата 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций» включает характеристику условий реализации образовательного процесса, в том числе наличие и оснащенность помещений для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, помещений для самостоятельной работы обучающихся, наличие комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, библиотечного фонда (при использовании в образовательном процессе печатных изданий), доступа (удаленного доступа) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Информация о материально-техническом обеспечении образовательной программы бакалавриата 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций» представлена в Приложении 4.

4.3 Требования к кадровым условиям реализации ОПОП

Реализацию образовательной программы обеспечивают педагогические работники ПНИПУ, а также лица, привлекаемые к реализации образовательной программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников Организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии)

Не менее 70 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны вести научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), должны являться руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (иметь стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 60 процентов численности педагогических работников Университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности Университетом на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к

целочисленным значениям), должны иметь ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации). Информация о кадровом обеспечении образовательной программы 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика и управление производством» представлена в Приложении 5.

4.4 Требования к финансовым условиям реализации ОПОП

Финансовое обеспечение реализации программы 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций» осуществляется в объеме не ниже базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования и корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации.

4.5 Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика, направленности «Экономика предприятий и организаций» определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой Университет принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы бакалавриата Университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников Университета.

Внутренняя система обеспечения качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП в Университете, определена комплексом внутренних процессов в рамках СМК ПНИПУ и описана в Руководстве по качеству ФГБАУ ВО «ПНИПУ».

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности в СМК ПНИПУ разработана схема взаимодействия процессов, определены центры ответственности за реализацию основных процессов, разработаны документированные процедуры, примерный перечень основных показателей (индикаторов) для внутренней оценки качества. В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе бакалавриата обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе бакалавриата в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе бакалавриата требованиям ФГОС ВО (СУОС ВО).

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата может осуществляться в рамках

профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии), требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

1 Индикаторы достижения универсальных компетенций

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника образовательной программы	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 ук-1. Знает , как осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных профессиональных задач ИД-2 ук-1. Умеет применять системный подход на основе поиска, критического анализа и синтеза информации для решения научно-технических задач профессиональной области. ИД-3 ук-1. Владеет навыками поиска, синтеза и критического анализа информации в своей профессиональной области; владеет системным подходом для решения поставленных задач.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	ИД-1 ук-2. Знает подходы в постановке задач для достижения поставленной цели, обладает знаниями в выборе оптимальных способов их решения. ИД-2 ук-2. Умеет , исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, выбирать оптимальные способы решения научно-технических задач в профессиональной области для достижения поставленной цели. ИД-3 ук-2. Владеет навыками определения круга профессиональных задач в рамках поставленной цели; выбором оптимальных способов их решения с учетом действующих правовых норм и имеющихся ресурсов.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	ИД-1 ук-3. Знает принципы командной работы; проблемы, связанные с эффективной командной работой; социальной взаимодействием людей в команде; нормативные и правовые акты, касающиеся организации и осуществления командной работы. ИД-2 ук-3. Умеет реализовать принципы командной работы; вырабатывать командную стратегию; определять свою роль и социальное взаимодействие в командной работе. ИД-3 ук-3. Владеет навыками командной работы при решении поставленных задач; социального взаимодействия в коллективе команды; реализации

		командной стратегии и своей роли в команде.
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах).	ИД-1 ук-4. Знает общий лексический минимум русского и изучаемого иностранного языка, базовый тезаурус учебных дисциплин (истории и философии) на русском языке; литературную норму и особенности делового функционального стиля, требования к устной и письменной формам деловой коммуникации на русском и изучаемом иностранном языке. ИД-2 ук-4. Умеет анализировать, сравнивать, обобщать и оценивать информацию (факты, события, явления, мнения) на русском и изучаемом иностранном языке; логично, аргументировано и ясно выражать свои мысли в устной и письменной формах на русском и изучаемом иностранном языке в ситуациях межличностной, профессиональной и деловой коммуникации. ИД-3 ук-4. Владеет навыками устного и письменного делового общения на русском и изучаемом иностранном языке; навыками публичной речи; навыками подготовки и представления устного и письменного сообщения; навыками делового речевого этикета; основной терминологией в деловой сфере на русском и изучаемом иностранном языке.
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.	ИД-1 ук-5. Знает основные философские основания анализа и социально-исторический контекст формирования культурного разнообразия общества (этнокультурных и конфессиональных особенностей), основы этики межкультурной коммуникации. ИД-2 ук-5. Умеет учитывать в процессе взаимодействия историческую обусловленность и онтологические основания межкультурного разнообразия российского общества (этнокультурных и конфессиональных особенностей); осуществлять межкультурный диалог с представителями разных культур; проявлять межкультурную толерантность как этическую норму поведения в социуме. ИД-3 ук-5. Владеет опытом оценки явлений культуры, навыками межкультурной коммуникации в профессиональной среде с учетом этических норм, исторической обу-

		словленности и онтологических оснований этнокультурных, конфессиональных особенностей участников взаимодействия.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье и бережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	ИД-1 ук-6. Знает процесс саморазвития личности и основные принципы самообразования. ИД-2 ук-6. Умеет планировать свое рабочее время или время для саморазвития, формулировать цели личностного и профессионального развития, а также условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, индивидуальноличностных особенностей. ИД-3 ук-6. Владеет навыками саморазвития и управления своим временем.
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	ИД-1 ук-7. Знает уровень требований и принципы оценки уровня физической подготовленности для социальной и профессиональной работы; пути и методы повышения уровня физического развития человека. ИД-2 ук-7. Умеет проводить оценку уровня физической подготовленности для последующей профессиональной деятельности; контролировать состояние своего физического развития и управлять этим состоянием. ИД-3 ук-7. Владеет навыками оценки, контроля и управления состоянием физического развития; определения достаточного (комфортного) состояния для полноценной социальной и профессиональной деятельности.
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	ИД-1 ук-8. Знает уровень требований для создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности; правила поведения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов ИД-2 ук-8. Умеет создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества; соблюдать правила техники безопасности при проведении научно-исследовательских работ и в области профессиональной деятельности; умеет вести себя при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных

		конфликтов ИД-3 ук-8. Владеет навыками техники безопасности в повседневной жизни и при выполнении работ в области профессиональной деятельности; создания и соблюдения безопасных условий жизнедеятельности; владеет навыками действий при угрозе и в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Инклюзивная компетентность	УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	ИД-1 ук-9. Знает основные принципы недискриминационного языка в отношении людей с инвалидностью (корректное употребление формулировок, связанных с инвалидностью и с ограниченными возможностями здоровья), а также эмпатии и психологической поддержки. ИД-2 ук-9. Умеет в общении с инвалидами фокусироваться не на проблеме, а на человеке (личности), с его возможностями и условиями социального окружения человека с инвалидностью. ИД-3 ук-9. Владеет навыками инклюзивного волонтерства (вовлечение инвалидов в волонтерскую общественную деятельность), взаимодействия с инвалидами на основе гуманистических ценностей, поддержки инвалидов в сложной ситуации.
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 ук-10 Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике. ИД-2 ук-10 Умеет применять методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей. ИД-3 ук-10 Владеет навыками использования финансовых инструментов для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические финансовые риски
Гражданская позиция	УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ИД-1 ук-11. Знает признаки экстремистской, террористической и коррупционной деятельности. ИД-2 ук-11. Умеет выявлять информацию, призывающую к осуществлению экстремистской и террористической деятельности, а также признаки коррупционного поведения. ИД-3 ук-11. Владеет навыками противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному

		поведению в профессиональной деятельности
--	--	---

Индикаторы достижения общепрофессиональных компетенций

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника образовательной программы	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Теоретическая фундаментальная подготовка	ОПК-1. Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.	ИД-1 опк-1. Знает основы микроэкономики: теорию поведения потребителя (выбора потребителя); теорию поведения производителя (выбора производителя); теорию поведения фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции (монополии, монополистической конкуренции и олигополии) на товарных рынках и рынках ресурсов (факторов производства); модели стратегического поведения фирм в условиях олигополии; концепцию экономического равновесия; причины несостоятельности рынка (монопольная власть, внешние эффекты, общественные блага, асимметрия информации); теоретические аспекты налогообложения. Основы макроэкономики: систему национальных счетов; основные модели экономического роста и краткосрочных экономических колебаний (цикла); содержание и цели денежно-кредитной политики; содержание и цели бюджетной (фискальной) политики; причины безработицы; структуру денежных и финансовых рынков; основы теории международной торговли; основные показатели внешнеэкономической активности; макроэкономические модели открытой экономики. ИД-2 опк-1. Умеет применять математический аппарат с использованием графического и/или алгебраического метода определения локального экстремума для решения типовых экономических задач условной оптимизации ИД-3 опк-1 Владеет способностью содержательно интерпретировать формальные выводы теоретических моделей.
Сбор и обработка	ОПК-2. Способен осуществлять сбор, обработку и статистический	ИД-1 опк-2. Знает Основы теории вероятностей, математической статистики и эконометрики: методы и формы

	анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.	организации статистического наблюдения, методологию первичной обработки статистической информации; типы экономических данных: временные ряды, перекрестные (сгвозз-зесйоп) данные, панельные данные; основы регрессионного анализа (линейная модель множественной регрессии); суть метода наименьших квадратов (МНК) и его применение в экономическом анализе; основные методы диагностики (проверки качества) эконометрических моделей. ИД-2 опк-2 Умеет работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах, осуществлять наглядную визуализацию данных, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты, проводить статистические тесты и строить доверительные интервалы, определять статистические свойства полученных оценок, на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов. ИД-3 опк-2 Владеет навыками обработки статистической информации и получения статистически обоснованных выводов.
Анализ	ОПК-3. Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне.	ИД-1 опк-3 Знает основные события мировой и отечественной экономической истории, основные текущие процессы, происходящие в мировой и отечественной экономике. ИД-2 опк-3 Умеет анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, анализировать социально-значимые проблемы и процессы, происходящие в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем с применением изучаемых теоретических моделей, понимать движущие силы и закономерности исторического процесса; события и процессы экономической истории. ИД-3 опк-3 Владеет навыками выявления тенденций изменения социально-экономических показателей.
Организация и	ОПК-4. Способен	ИД-1 опк-4 Знает профессиональную

управление	предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности.	терминологию экономической науки, профессиональные задачи и способы их решения с учетом критериев экономической эффективности. ИД-2 опк-4 Умеет критически сопоставлять альтернативные варианты решения поставленных профессиональных задач, разрабатывать и обосновать способы их решения с учетом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий, описывать проблемы и ситуации профессиональной деятельности, используя профессиональную терминологию экономической науки. ИД-3 опк-4 Владеет навыками анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности организаций и ведомств.
Информационная культура	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ИД-1 опк-5 Знает порядок применения прикладных программ, предназначенных для выполнения статистических процедур (обработка статистической информации, построение и проведение диагностики эконометрических моделей). ИД-2 опк-5 Умеет применять как минимум один из общих или специализированных пакетов прикладных программ, предназначенных для выполнения статистических процедур (обработка статистической информации, построение и проведение диагностики эконометрических моделей), использовать электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной литературы и социально-экономической статистики. ИД-3 опк-5 Владеет навыками применения одного из общих или специализированных пакетов прикладных программ.
	ОПК-6. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД-1 опк-6. Знает терминологию в области цифровой экономики и цифровых технологий ИД-2 опк-6. Умеет выполнять трудовые действия с использованием информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности ИД-3 опк-6 Владеет навыками чтения научных текстов по профилю профессиональной деятельности

		(выделять смысловые конструкции для понимания всего текста, объяснять принципы работы описываемых информационных технологий)
--	--	--

Индикаторы достижения обязательных профессиональных компетенций

Категория профессиональных компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Научно-исследовательская	ПКО-1. Способен участвовать в научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах.	ИД-1 пко-1 Знает методологию научных исследований. ИД-2 пко-1 Умеет обобщать, анализировать и систематизировать информацию для подготовки аналитических обзоров по заданной теме. ИД-3 пко-1 Владеет навыками самостоятельного изучения, критического осмысления и систематизации научно-технической информации	Анализ опыта ПС 40.011 Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам. Трудовая функция В/02.6 ПС 40.011
Экономический анализ деятельности организации	ПКО-2. Способен собирать и проводить мониторинг данных, рассчитывать и анализировать экономические показатели результатов деятельности организации	ИД-1 пко-2 Знает методы сбора, обработки и мониторинга экономической информации, а также осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации; методические материалы по планированию, учету и анализу финансово-хозяйственной деятельности организации; нормативные правовые акты, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность организации; методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и её подразделений; классификацию методов и приемов, используемых при анализе финансово-хозяйственной деятельности организации. ИД-2 пко-2 Умеет собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации; рассчитывать экономические и финансово-экономические	ПС 08.043 Экономист предприятия Трудовая функция А/02.6 ПС 08.043

		показатели, характеризующие деятельность организации; анализировать результаты расчетов финансово-экономических показателей и обосновывать полученные выводы; анализировать производственно-хозяйственные планы организации; анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений. ИД-3 пко-2 Владеет навыками подготовки исходных данных для проведения расчетов и анализа экономических и финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организации; навыками мониторинга изменения данных для проведения расчетов экономических показателей организации; навыками проведения экономического анализа хозяйственной деятельности организации и подготовки отчетов о финансово-хозяйственной деятельности организации.	
--	--	---	--

Индикаторы достижения профессиональных компетенций выпускников

Задача ПД / обобщенная трудовая функция	Категория профессиональных компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: Проектно-экономический				
Разработка инвестиционного проекта	Проектно- экономическая	ПК-2.1. Способен разрабатывать инвестиционные проекты	ИД-1_{ПК-2.1} Знает критерии рыночной привлекательности и отбора продукции ИД-2_{ПК-2.1} Умеет готовить предложения по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, а также целями проекта и критериями отбора продукции, полученными от заказчика ИД-3_{ПК-2.1} Владеет навыками оценки устойчивости инвестиционного проекта к изменению условий и изменяющимся ключевым параметрам внешней и внутренней среды	ПС 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами Трудовая функция А/01.6 ПС 08.036
Разработка инвестиционного проекта	Проектно экономическая	ПК-2.2. Способен оценивать эффективность инвестиционного проекта	ИД-1_{ПК-2.2} Знает принципы производственного планирования и бюджетирования в рамках реализации инвестиционного проекта ИД-2_{ПК-2.2} Умеет оценивать эффективность, риски, срок окупаемости и потребность в кредитных ресурсах на основе доли собственных средств акционеров проекта ИД-3_{ПК-2.2} Владеет навыками финансового моделирования и прогнозирования доходов и расходов инвестиционного проекта	ПС 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами Трудовая функция А/01.6 ПС 08.036
Тип задач профессиональной деятельности: Аналитический				
Обоснование решений	Аналитическая	ПК-3.1. Способен форми- ровать возможные решения	ИД-1_{ПК-3.1} Знает типовые методики выявления, сбора и анализа информации	ПС 08.037 Бизнес-аналитик

		на основе разработанных для них целевых показателей	бизнес-анализа для формирования и описания возможных решений ИД-2_{ПК-3.1} Умеет выбирать, собирать и анализировать исходные данные, необходимые для формирования возможных решений, описывать возможные решения ИД-3_{ПК-3.1} Владеет навыками выявления, сбора и анализа информации бизнес-анализа для формирования и описания возможных решений	Трудовая функция Б/01.6 ПС 08.037
Обоснование решений	Аналитическая	ПК-3.2 . Способен анализировать, обосновывать и выбирать решения	ИД-1_{ПК-3.2} Знает типовые методики анализа, обоснования и выбора решений ИД-2_{ПК-3.2} Умеет проводить анализ решений с точки зрения достижения целевых показателей решений, оценивать ресурсы, необходимые для реализации решений, оценивать эффективность каждого варианта решений как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью ИД-3_{ПК-3.2} Владеет навыками анализа решений с точки зрения достижения целевых показателей решений	ПС 08.037 Бизнес-аналитик Трудовая функция А/02.6 ПС 08.037
Подготовка инвестиционного проекта	Аналитическая	ПК-3.4. Способен к анализу организационно-технических условий реализации инвестиционного проекта.	ИД-1_{ПК-3.4} Знает перечень заинтересованных сторон инвестиционного проекта, финансово--экономические и технические показатели, технологии добычи и переработки минеральных ресурсов, организационно-правовые условия реализации инвестиционного проекта, порядок разработки и утверждения плана работ инвестиционного проекта. ИД-2_{ПК-3.4} Умеет определять перечень	ПС 08.036 Специалист по работе с инвестиционными проектами Трудовая функция А/02.6 ПС 08.036

			внутренних и внешних заинтересованных сторон инвестиционного проекта, осуществлять сбор требований к инвестиционному проекту, организовывать проведение предпроектного анализа, осуществлять подготовку и утверждение устава проекта, перечня работ инвестиционного проекта и реестра заинтересованных сторон инвестиционного проекта, разрабатывать и утверждать планы работ инвестиционного проекта, организовывать определение технологической реализуемости инвестиционного проекта, техники и технологий добычи и переработки минеральных ресурсов, давать оценку возможности эксплуатации, и (или) технического использования, и (или) передачи в частную собственность объекта соглашения, осуществлять выбор инвестиционных площадок. ИД-3ПК-3.4 Владеет навыками определения укрупненных финансово - экономических, технических показателей, технологической последовательности операций по добыче и переработке минеральных ресурсов, организационно-правовых условий реализации инвестиционного проекта.	
Тип задач профессиональной деятельности: Организационно-управленческий				
Экономический анализ деятельности организации	Организационно управленческая	ПК-5.14. Способен оптимально использовать ресурсы предприятия	ИД-1ПК-5.14 Знает методы рационального использования ресурсов предприятия ИД-2ПК-5.14 Умеет оценивать стоимость ресурсов, используемых в производстве ИД-3ПК-5.14 Владеет навыками выявления	ПС 08.043 Экономист предприятия А/02.06 ПС 08.043

			резервов повышения эффективности производства	
Деятельность по развитию персонала	Организационно управленческая	ПК-5.15. Способен проводить администрирование процессов развития и адаптации персонала на предприятии	ИД-1_{ПК-5.15} Знает основную нормативную документацию и деловую информацию о развитии и адаптации персонала на предприятии ИД-2_{ПК-5.15} Умеет анализировать процедуры адаптации и развития персонала ИД-3_{ПК-5.15} Владеет навыками подготовки предложений по совершенствованию систем развития персонала	ПС 07.003 Специалист по управлению персоналом Б/04.06 ПС07.003

Приложение 2. Матрица отношений между компетенциями и учебными дисциплинами

Кафедра	Индекс	Наименование дисциплины	Компетенции по плану	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции										Количество компетенций на дисциплину
				УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКО-1	ПКО-2	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.4	ПК-5.14	ПК-5.15		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Базовая часть (обязательная)																															
ЭУПч	Б1.Б.01	История России	УК-4 УК-5				+	+																						2	
ЭУПч	Б1.Б.02	Философия	УК-1 УК-5 УК-11	+				+						+																3	
ЭУПч	Б1.Б.03	Иностранный язык	УК-4 УК-5				+	+																						2	
ЭУПч	Б1.Б.04	Экономика	УК-1 УК-2 УК-10	+	+								+																	3	
ЭУПч	Б1.Б.05	Социология	УК-3 УК-6 УК-9			+			+			+																		3	
ЭУПч	Б1.Б.06	Правоведение	УК-3, УК-6			+			+																					2	
ЭУПч	Б1.Б.07	Русский язык и культура деловой речи	УК-4				+																							1	
АИИТ	Б1.Б.08	Математика	ОПК-2													+			+											1	
ЭУПч	Б1.Б.09	Экономико-математические методы и модели	ОПК-3 ОПК-5														+		+											2	
ЭУПч	Б1.Б.10	Микроэкономика	ОПК-1												+															1	
ЭУПч	Б1.Б.11	Макроэкономика	ОПК-1												+															1	
ЭУПч	Б1.Б.12	Информационные технологии в экономике	ОПК-5 ОПК-6																+	+										2	
ЭУПч	Б1.Б.13	Менеджмент	ОПК-4															+												1	
ЭУПч	Б1.Б.14	Статистика	ОПК-2													+														1	
ЭУПч	Б1.Б.15	Маркетинг	ОПК-4															+												1	

Кафедра	Индекс	Наименование дисциплины	Компетенции по плану	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции										Количество компетенций на дисциплину
				УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКО-1	ПКО-2	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.4	ПК-5.14	ПК-5.15		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ЭУПч	Б1.Б.16	Бухгалтерский учет	ОПК-2 ПКО-2													+						+								2	
ЭУПч	Б1.Б.17	Финансы	ОПК-2													+														1	
ЭУПч	Б1.Б.18	Экономика труда	ОПК-3														+													1	
ЭУПч	Б1.Б.19	Мировая экономика и международные экономические отношения	ОПК-3														+													1	
ЭУПч	Б1.Б.20	Эконометрика	ОПК-2 ОПК-5													+				+										2	
ЭУПч	Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	УК-8								+																			1	
АИИТ	Б1.Б.22	Экология	УК-2		+																									1	
ЭУПч	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	УК-7							+																				1	
АИИТ	Б1.Б.24	Химия	УК-1	+																										1	
АИИТ	Б1.Б.25	Физика	УК-1	+																										1	
ЭУПч	Б1.Б.26	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия	ОПК-3 ПКО-2 ПК-5.14														+					+						+		3	
ЭУПч	Б1.Б.27	Учебно-исследовательская работа	ОПК-2 ОПК-3 ПКО-1													+	+				+									3	
ЭУПч	Б1.Б.28	Основы российской государственности	УК-5 УК-11					+						+																2	

Кафедра	Индекс	Наименование дисциплины	Компетенции по плану	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции								Количество компетенций на дисциплину		
				УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКО-1	ПКО-2	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.4	ПК-5.14		ПК-5.15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Профильная часть (обязательная)																															
ЭУПч	Б1.В.01	Финансовый менеджмент на предприятии	ПК-2.2																					+							1
ЭУПч	Б1.В.02	Управление затратами предприятия	ПК-2.1																				+								1
ЭУПч	Б1.В.03	Бизнес планирование	ПК-2.1																				+								1
ЭУПч	Б1.В.04	Управление рисками на предприятии	ПК-2.2																					+							1
ЭУПч	Б1.В.05	Инвестиционный анализ	ПК-2.2 ПК-3.4																					+				+			2
ЭУПч	Б1.В.06	Управленческий учет на предприятии	ПК-3.1																							+					1
ЭУПч	Б1.В.07	Организация производства на предприятии	ПК-2.1																				+								1
ЭУПч	Б1.В.08	Логистика	ПК-3.2																								+				1
ЭУПч	Б1.В.09	Делопроизводство и документооборот на предприятии	ПК-3.1																						+						1
ЭУПч	Б1.В.10	Управление проектами	ПК-2.1																				+								1
ЭУПч	Б1.В.11	Налоги и налогообложение	ПК-3.2																								+				1
ЭУПч	Б1.В.12	Планирование на предприятии	ПК-2.2																					+							1
ЭУПч	Б1.В.13	Информационные системы в бизнесе	ПК-3.2																							+					1
ЭУПч	Б1.В.14	Экономика инноваций	ПК-2.1 УК-10										+										+								2

Кафедра	Индекс	Наименование дисциплины	Компетенции по плану	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции										Количество компетенций на дисциплину
				УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКО-1	ПКО-2	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.4	ПК-5.14	ПК-5.15		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ЭУПч	Б1.В.15	Управление человеческими ресурсами	ПК-5.15																										+	1	
Вариативная часть (дисциплины по выбору студента)																															
ЭУПч	Б1.ДВ 01.1	Деловой иностранный язык	УК-4				+																							1	
ЭУПч	Б1.ДВ 01.2	Экономика и бизнес	УК-10										+																	1	
ЭУПч	Б1.ДВ 01.3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	УК- 10										+																	1	
ЭУПч	Б1.ДВ 01.4	Деловые коммуникации	УК-4				+																							1	
ЭУПч	Б1.ДВ 01.5	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-9									+																		1	
АИИТ	Б1.ДВ 02.1	Математика, специальные главы	ОПК-2													+														1	
АИИТ	Б1.ДВ 02.2	Физика, специальные главы	УК-1	+																										1	
АИИТ	Б1.ДВ 02.3	Химия, специальные главы	УК-1	+																										1	
ЭУПч	Б1.ДВ 02.4	Информатика в приложении к отрасли	ОПК-5 ОПК-6																+	+										2	
ЭУПч	Б1.ДВ 02.5	Технологии искусственного интеллекта	ОПК-5 ОПК-6																+	+										2	
ЭУПч	Б1.ДВ 02.5	Прикладная физическая культура - элективные	УК-7							+																				1	

Кафедра	Индекс	Наименование дисциплины	Компетенции по плану	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции										Количество компетенций на дисциплину
				УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКО-1	ПКО-2	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.4	ПК-5.14	ПК-5.15		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		модули дисциплины по видам спорта																													
Факультативные дисциплины																															
ЭУПч	ФТД.Ф.01	Информационная безопасность предприятия	ПК-3.2																							+				1	
ЭУПч	ФТД.Ф.02	История промышленности Урала	УК-1 УК-5	+				+																						2	
Количество дисциплин на одну компетенцию				7	2	2	5	5	2	2	1	2	4	2	2	7	5	2	4	4	1	1	5	4	2	4	1	1	1	7	
Практики																															
Базовая часть (обязательная)																															
ЭУПч	Б2.Б.01	Учебная практика, ознакомительная	ОПК-2 ПКО-1													+					+									2	
ЭУПч	Б2.Б.02	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-3 ПКО-1 ПКО-2														+				+	+								3	
Профильная часть																															
ЭУПч	Б2.В.01	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)	ПК- 3.1 ПК- 3.2 ПК- 3.4																						+	+	+			3	
ЭУПч	Б2.Б.03	Производственная	ПК- 2.1 ПК- 2.2																				+	+	+	+		+	+	6	

Кафедра	Индекс	Наименование дисциплины	Компетенции по плану	Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции										Количество компетенций на дисциплину
				УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПКО-1	ПКО-2	ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-3.1	ПК-3.2	ПК-3.4	ПК-5.14	ПК-5.15		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
		практика, преддипломная	ПК- 3.1 ПК- 3.2 ПК-5.14 ПК-5.15																												
Государственная итоговая аттестация																															
ЭУПч	БЗ.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1 ОПК-3 ПКО-2												+		+					+								3	
ЭУПч	БЗ.Б.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	26	
ЭУПч	БЗ.Б.03	Защита выпускной квалификационной работы		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	26	

Приложение 3. Этапы формирования компетенций

Формируемые компетенции	Дисциплины или практики - зачетные единицы (семестры - вид итогового контроля)								Кол-во дисц. частей
	этап 1	этап 2	этап 3	этап 4	этап 5	этап 6	Этап 7	Этап 8	
УК-1	Б1.Б.02 3 з.е. (2-ДЗач)	Б1.Б.04 4 з.е. (3-ДЗач)	Б1.Б.24 3 з.е. (3-Зач)	Б1.Б.25 4 з.е. (1-Экз)	Б1.ДВ.02.2 3 з.е. (4-Зач)	Б1.ДВ.02.3 3 з.е. (4-Зач)	ФТД.Ф.02 2 з.е. (3-Зач)		7
УК-2	Б1.Б.04 4 з.е. (3-ДЗач)	Б1.Б.22 3 з.е. (3-Зач)							2
УК-3	Б1.Б.05 4 з.е. (4-ДЗач)	Б1.Б.06 3 з.е. (5-Зач)							2
УК-4	Б1.Б.01 4 з.е. (1-Зач, 2-ДЗач)	Б1.Б.03 5 з.е. (1-Зач, 2-ДЗач)	Б1.Б.07 3 з.е. (2-Зач)	Б1.ДВ.01.1 6 з.е. (3-Зач, 4-ДЗач)	Б1.ДВ.01.4 6 з.е. (3-Зач, 4-ДЗач)				5
УК-5	Б1.Б.01 4 з.е. (1-Зач, 2-ДЗач)	Б1.Б.02 2 з.е. (2-ДЗач)	Б1.Б.03 5 з.е. (1-Зач, 2-ДЗач)	Б1.Б.22 2 з.е. (1-ДЗач)	ФТД.Ф.02 2 з.е. (3-Зач)				5
УК-6	Б1.Б.05 4 з.е. (4-ДЗач)	Б1.Б.06 3 з.е. (5-Зач)							2
УК-7	Б1.Б.23 2 з.е. (1-Зач)	Б1.ДВ.02.5 (1,2,3,4,5,6-Зач)							2
УК-8	Б1.Б.21 3 з.е. (7-Зач)								1
УК-9	Б1.Б.05 4 з.е. (4-ДЗач)	Б1.ДВ.01.5 6 з.е. (3-Зач, 4-ДЗач)							2
УК-10	Б1.Б.04 4 з.е. (3-ДЗач)	Б1.В.14 4 з.е. (10-ДЗач)	Б1.ДВ.01.2 6 з.е. (3-Зач, 4-ДЗач)	Б1.ДВ.01.3 6 з.е. (3-Зач, 4-ДЗач)					4
УК-11	Б1.Б.02 3 з.е. (2-ДЗач)	Б1.Б.28 2 з.е. (1-ДЗач)							2

ОПК-1	Б1.Б.10 6 з.е. (1-Экз)	Б1.Б.11 6 з.е. (2-Экз, 2-КР)							2
ОПК-2	Б1.Б.08 12 з.е. (2-Экз,1-ДЗач)	Б1.Б.14 6 з.е. (3-Экз)	Б1.Б.16 8 з.е. (3,4-Экз,4-КР)	Б1.Б.17 5 з.е. (6-Экз)	Б1.Б.20 6 з.е. (5-Экз)	Б1.Б.27 8 з.е. (1,2,3-Зач, 4-ДЗач)	Б1.ДВ.02.1 3 з.е. (4-Зач)		7
ОПК-3	Б1.Б.09 3 з.е. (6-Зач)	Б1.Б.18 4 з.е. (5-ДЗач)	Б1.Б.19 4 з.е. (5-ДЗач)	Б1.Б.26 7 з.е. (7-Зач, 8-Экз, 7-КР)	Б1.Б.27 8 з.е. (1,2,3-Зач, 4-ДЗач)				5
ОПК-4	Б1.Б.13 5 з.е. (6-Экз)	Б1.Б.15 5 з.е. (5-Экз)							2
ОПК-5	Б1.Б.09 3 з.е. (6-Зач)	Б1.Б.12 4 з.е. (4-Экз)	Б1.ДВ.02.4 3 з.е. (4-Зач)	Б1.ДВ.02.5 3 з.е. (4-Зач)					4
ОПК-6	Б1.Б.12 4 з.е. (4-Экз)	Б1.Б.20 6 з.е. (6-Экз)	Б1.ДВ.02.4 3 з.е. (4-Зач)	Б1.ДВ.02.5 3 з.е. (4-Зач)					4
ПКО-1	Б1.Б.27 8 з.е. (1,2,3-Зач, 4-ДЗач)								1
ПКО-2	Б1.Б.26 7з.е. (8-Экз,7-Зач. 7-КР)								1
ПК-2.1	Б1.В.02 5 з.е. (6-Экз)	Б1.В.03 4 з.е. (10-Дзач)	Б1.В.07 7 з.е. (7-Экз,7-КР)	Б1.В.10 4 з.е. (10-ДЗач)	Б1.В.14 4 з.е. (10-ДЗач)				5
ПК-2.2	Б1.В.01 5 з.е. (8-Экз)	Б1.В.04 4 з.е. (10-ДЗач)	Б1.В.05 5 з.е. (7-Экз)	Б1.В.12 8 з.е. (9-Экз,9-КР)					4
ПК-3.1	Б1.В.06 6 з.е. (8-Экз)	Б1.В.09 3 з.е. (6-Зач)							2
ПК-3.2	Б1.В.08	Б1.В.11	Б1.В.13	Б1.В.08	ФТД.Ф.01				4

	3 з.е. (8-3ач)	4 з.е. (6-Д3ач)	3 з.е. (9-3ач)	3 з.е. (8-3ач)	2 з.е. (8-3ач)				
ПК-3.4	Б1.В.05 5 з.е. (7-Экз)								1
ПК-5.14	Б1.В.26 7 з.е. (8-Экз, 7-3ач. 7-КР)								1
ПК-5.15	Б1.В.15 4 з.е. (9-Д3ач)								1

*Приложение 4. Информация о материально-техническом обеспечении
основной профессиональной образовательной программы*

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	История России	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс, учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 47	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 64 рабочих места обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Учебная аудитория</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 40	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 46 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: домашний кинотеатр, видеоматериалы; информационные стенды; наглядно-демонстрационный материал; доска аудиторная для написания мелом.	- не используется.

2	Философия	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс, учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 47	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 64 рабочих места обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – Mozilla Firefox, Бесплатно Лицензия MPL 1.1;
		<u>Учебная аудитория</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 36 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: домашний кинотеатр, видеоматериалы; информационные стенды; наглядно-демонстрационный материал; доска аудиторная для написания мелом.	- не используется.
3	Иностранный язык	<u>Учебная аудитория</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул.	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 22 рабочих места обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиокolonки. учебно-наглядные пособия;	– Windows 8, Лицензия комплектная с ноутбуком; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.

		Ленина, д. 73, ауд. 37	информационные стенды; доска аудиторная для написания мелом.	
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – Mozilla Firefox, Бесплатно Лицензия MPL 1.1;
4	Экономика	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).

			Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – Mozilla Firefox, Бесплатно Лицензия MPL 1.1;
5	Социология	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).

			Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – Mozilla Firefox, Бесплатно Лицензия MPL 1.1;
6	Правоведение	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).

			Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
7	Русский язык и культура речи	<u>Учебная аудитория</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 37	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 22 рабочих места обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. учебно-наглядные пособия; информационные стенды; доска аудиторная для написания мелом.	– Windows 8, Лицензия комплектная с ноутбуком; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – Mozilla Firefox, Бесплатно Лицензия MPL 1.1;
8	Математика	<u>Лекционная аудитория</u>	Лекционная аудитория, укомплектованная	– Windows XP, Лицензия

		(мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Учебная аудитория</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 32	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 36 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. учебно-наглядные пособия; информационные стенды; доска аудиторная для написания мелом.	- не используется;
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
9	Экономико-математические методы и модели	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	экран. Доска аудиторная для написания мелом.	
		<u>Учебная аудитория</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 32	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 36 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. учебно-наглядные пособия; информационные стенды; доска аудиторная для написания мелом.	- не используется;
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиокolonки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
10	Микроэкономика	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.

		промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Доска аудиторная для написания мелом.	
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
11	Макроэкономика	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).

			подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	
12	Информационные технологии в экономике	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41 <u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом. Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиокolonки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567. – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
13	Менеджмент	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий),	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open

		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
14	Статистика	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-

		617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	42/08).
15	Маркетинг	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
16	Бухгалтерский учет	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552;

		занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиокolonки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
17	Финансы	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер

		и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
18	Экономика труда	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
19	Мировая экономика и	<u>Лекционная аудитория</u>	Лекционная аудитория, укомплектованная	– Windows XP, Лицензия

	международные экономические отношения	(мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоколонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
20	Эконометрика	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа,	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567;

		занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
21	Безопасность жизнедеятельности	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Учебная аудитория</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 44	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Информационные стенды; доска аудиторная для написания мелом; наглядно-демонстрационный материал.	- не используется.
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007,

		квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	Лицензия Microsoft Open License №42661567.
22	Экология	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Учебная аудитория</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 40	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 46 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: домашний кинотеатр, видеоматериалы; информационные стенды; наглядно-демонстрационный материал; доска аудиторная для написания мелом.	- не используется.
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.

			Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	
23	Физическая культура и спорт	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
24	Химия	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Учебная аудитория</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа,	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 46 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя.	– - не используется.

		занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 40	Технические средства обучения: домашний кинотеатр, видеоматериалы; информационные стенды; наглядно-демонстрационный материал; доска аудиторная для написания мелом.	
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567. –
25	Физика	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Лаборатория физики</u> (учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 36	Лаборатория, укомплектованная стандартным набором мебели, оснащенная лабораторным оборудованием: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. генератор ГЗ-109, генератор НЧ ГЗ-120, микроинтер МИИ-11, осциллограф 1-70, осциллограф С1-65А, осциллограф С1-67; лабораторный учебный комплекс; наборы демонстрационного оборудования. Технические средства обучения: мультимедиа	– PascalABC, Бесплатно Лицензия GNU GPLv3 License.

			комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, проекционный экран, аудиокolonки. Компьютерная техника в комплекте – 9 персональных компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. учебно-наглядные пособия; информационные стенды; наглядно-демонстрационный материал; доска аудиторная для написания мелом.	
		<u>Компьютерная лаборатория №1</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 28	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 16 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления. Компьютерная техника в комплекте – 10 персональных компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Доска магнитная под маркер, интерактивная доска. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– PascalABC, Бесплатно Лицензия GNU GPLv3 License.
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.

			литературой.	
26	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиокolonки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
27	Учебно-исследовательская работа	<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул.	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиокolonки. компьютерная техника в комплекте – 18	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С:Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).

		Ленина, д. 73, ауд. 7	персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
28	Основы российской государственности	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский,	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиокolonки. компьютерная техника в комплекте – 18	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).

		ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	
29	Учебная практика, ознакомительная	<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С:Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (читальный зал библиотеки) (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 27	Аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся. Компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. информационные стенды; учебно-методическая литература справочно-поисковый аппарат библиотеки;	– RAD Studio 10.1 Berlin Architect Academic Concurrent License, Сублицензионный договор № 57873/EKT5058 и №57874/EKT5058; – Windows 7, Подписка Microsoft Imagine Premium, ИД Подписки: d918cf0a-4bbc-4e84-b318-6a853d1c79b6; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open

				License №42661567; – Dr.Web, Активация на сервере ПНИПУ; – Lazarus, Бесплатно, Лицензия GNU GPL License; – NetBeans, Бесплатно, Лицензия CDDL-GPLv2.0; – Mozilla Firefox, Бесплатно Лицензия MPL 1.1; – Microsoft SQL Server Express, Бесплатно; – Microsoft Visual Studio 2015 Community, Бесплатно; – JDK, Бесплатно. – Консультант-Плюс (РДД-42/08). профессиональные базы данных и информационно-справочные системы, электронно-библиотечные системы (электронная библиотека).
30	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С:Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).

		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (читальный зал библиотеки) (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 27	Аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся. Компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. информационные стенды; учебно-методическая литература справочно-поисковый аппарат библиотеки;	– RAD Studio 10.1 Berlin Architect Academic Concurrent License, Сублицензионный договор № 57873/EKT5058 и №57874/EKT5058; – Windows 7, Подписка Microsoft Imagine Premium, ИД Подписки: d918cf0a-4bbc-4e84-b318-6a853d1c79b6; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – Dr.Web, Активация на сервере ПНИПУ; – Lazarus, Бесплатно, Лицензия GNU GPL License; – NetBeans, Бесплатно, Лицензия CDDL-GPLv2.0; – Mozilla Firefox, Бесплатно Лицензия MPL 1.1; – Microsoft SQL Server Express, Бесплатно; – Microsoft Visual Studio 2015 Community, Бесплатно; – JDK, Бесплатно. – Консультант-Плюс (РДД-42/08). профессиональные базы данных и информационно-справочные системы, электронно-библиотечные системы (электронная библиотека).
31	Финансовый менеджмент на предприятии	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий),	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open

		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
32	Управление затратами на предприятии	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие,

		занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоколонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
33	Бизнес-планирование	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоколонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).

			Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	
34	Управление рисками на предприятии	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиокolonки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
35	Инвестиционный анализ	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский,	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.

		ул. Ленина, д. 73, ауд. 41 <u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
36	Управленческий учет на предприятии	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).

			образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	
37	Организация производства на предприятии	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиокolonки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
38	Логистика	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.

		промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Доска аудиторная для написания мелом.	
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
39	Делопроизводство и документооборот на предприятии	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).

			подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	
39	Делопроизводство и документооборот на предприятии	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиокolonки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
40	Управление проектами	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий),	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open

		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
41	Налоги и налогообложение	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-

		617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	42/08).
42	Планирование на предприятии	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
43	Информационные системы в бизнесе	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552;

		занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиокolonки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
44	Экономика инноваций	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер

		и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
45	Управление человеческими ресурсами	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
46	Производственная	<u>Помещения для самостоятельной работы</u>	Аудитория, укомплектованная стандартным	– RAD Studio 10.1 Berlin

практика, технологическая (проектно- технологическая)	(читальный зал библиотеки) (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 27	набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся. Компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. информационные стенды; учебно-методическая литература справочно-поисковый аппарат библиотеки;	Architect Academic Concurrent License, Сублицензионный договор № 57873/EKT5058 и №57874/EKT5058; – Windows 7, Подписка Microsoft Imagine Premium, ИД Подписки: d918cf0a-4bbc-4e84-b318-6a853d1c79b6; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – Dr.Web, Активация на сервере ПНИПУ; – Lazarus, Бесплатно, Лицензия GNU GPL License; – NetBeans, Бесплатно, Лицензия CDDL-GPLSv2.0; – Mozilla Firefox, Бесплатно Лицензия MPL 1.1; – Microsoft SQL Server Express, Бесплатно; – Microsoft Visual Studio 2015 Community, Бесплатно; – JDK, Бесплатно. – Консультант-Плюс (РДД-42/08). – профессиональные базы данных и информационно-справочные системы, электронно-библиотечные системы (электронная библиотека).
	<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С:Предприятие, регистрационный номер 9334493;

		контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Консультант-Плюс (РДД-42/08).
47	Производственная практика, преддипломная	<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (читальный зал библиотеки) (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 27	Аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся. Компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. информационные стенды; учебно-методическая литература справочно-поисковый аппарат библиотеки;	– RAD Studio 10.1 Berlin Architect Academic Concurrent License, Сублицензионный договор № 57873/EKT5058 и №57874/EKT5058; – Windows 7, Подписка Microsoft Imagine Premium, ИД Подписки: d918cf0a-4bbc-4e84-b318-6a853d1c79b6; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – Dr.Web, Активация на сервере ПНИПУ; – Lazarus, Бесплатно, Лицензия GNU GPL License; – NetBeans, Бесплатно, Лицензия CDDL-GPLSv2.0; – Mozilla Firefox, Бесплатно Лицензия MPL 1.1; – Microsoft SQL Server Express, Бесплатно; – Microsoft Visual Studio 2015 Community, Бесплатно; – JDK, Бесплатно. – Консультант-Плюс (РДД-42/08). – профессиональные базы

				данных и информационно-справочные системы, электронно-библиотечные системы (электронная библиотека).
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С:Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
48	Деловой иностранный язык	<u>Учебная аудитория</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 37	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 22 рабочих места обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. учебно-наглядные пособия; информационные стенды; доска аудиторная для написания мелом.	– Windows 8, Лицензия комплектная с ноутбуком; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул.	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – Mozilla Firefox, Бесплатно

		Ленина, д. 73, ауд. 6	электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	Лицензия MPL 1.1;
49	Экономика и бизнес	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41 <u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом. Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиокolonки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567. – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; Консультант-Плюс (РДД-42/08).
51	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.

		консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	экран. Доска аудиторная для написания мелом.	
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
52	Деловые коммуникации	<u>Учебная аудитория</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 37	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 22 рабочих места обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. учебно-наглядные пособия; информационные стенды; доска аудиторная для написания мелом.	– Windows 8, Лицензия комплектная с ноутбуком; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – Mozilla Firefox, Бесплатно Лицензия MPL 1.1;

			среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	
53	Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья	<u>Учебная аудитория для лиц с ограниченными возможностями здоровья</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617764, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, 73, ауд. 8	Учебная аудитория, укомплектована специализированным набором мебели: 8 рабочих мест обучающихся, рабочее место для преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 4 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Стереофонические наушники – 2 шт., комплект для маркировки клавиатуры азбукой Брайля – 2 шт. Доска аудиторная для написания мелом. Наглядно-демонстрационный материал. Книжный шкаф с учебно-методической литературой. Вход в аудиторию имеет расширенный дверной проем, что обеспечивает беспрепятственный доступ в помещение для лиц с ограниченными возможностями здоровья.	– Windows 8, Лицензия комплектная с ноутбуком; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567. – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
		<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс, учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 47	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 64 рабочих места обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
54	Математика, специальные главы	<u>Учебная аудитория</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 36 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. учебно-наглядные пособия;	- не используется;

		занятий), лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 32	информационные стенды; доска аудиторная для написания мелом.	
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567. –
55	Физика, специальные главы	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Лаборатория физики</u> (учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 36	Лаборатория, укомплектованная стандартным набором мебели, оснащенная лабораторным оборудованием: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. генератор ГЗ-109, генератор НЧ ГЗ-120, микроинтер МИИ-11, осциллограф 1-70, осциллограф С1-65А, осциллограф С1-67; лабораторный учебный комплекс; наборы демонстрационного оборудования.	– PascalABC, Бесплатно Лицензия GNU GPLv3 License.

			Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, проекционный экран, аудиокolonки. Компьютерная техника в комплекте – 9 персональных компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. учебно-наглядные пособия; информационные стенды; наглядно-демонстрационный материал; доска аудиторная для написания мелом.	
		<u>Компьютерная лаборатория №1</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 28	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 16 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления. Компьютерная техника в комплекте – 10 персональных компьютеров с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Доска магнитная под маркер, интерактивная доска. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– PascalABC, Бесплатно Лицензия GNU GPLv3 License.
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.

			Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	
56	Химия, специальные главы	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Учебная аудитория</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 40	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 46 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: домашний кинотеатр, видеоматериалы; информационные стенды; наглядно-демонстрационный материал; доска аудиторная для написания мелом.	- не используется.
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567. –
57	Информатика в приложении к отрасли	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий),	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open

		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
58	Технологии искусственного интеллекта	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий),	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open

		групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиоклонки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
59	Прикладная физическая культура – элективные модули дисциплины по видам спорта	<u>Спортивный зал</u> 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73	Сетка волейбольная, щит баскетбольный – 2 шт, мяч баскетбольный – 12 шт., мяч волейбольный – 12 шт., инвентарь для силовой подготовки: перекладина – 1 шт., шведская стенка – 2 шт., ворота для мини-футбола – 2шт., мяч	- не используется.

			футбольный – 6 шт., мячи для силовых упражнений – 9 шт., обручи – 13шт., коврик туристический – 20 шт., скамейка – 8 шт., мяч фитбол – 2 шт., степ-платформа – 3 шт., гантели (3,2,1 кг) – 14 шт., блин атлетический (5кг) – 1 шт., резиновый эспандер – 7 шт., скакалки – 28 шт., тренажер беговая дорожка – 1 шт., тренажер эллиптический – 1 шт., табло – 1 шт.	
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (читальный зал библиотеки) (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 27	Аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся. Компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. информационные стенды; учебно-методическая литература справочно-поисковый аппарат библиотеки.	RAD Studio 10.1 Berlin Architect Academic Concurrent License, Сублицензионный договор № 57873/EKT5058 и №57874/EKT5058; – Windows 7, Подписка Microsoft Imagine Premium, ИД Подписки: d918cf0a-4bbc-4e84-b318-6a853d1c79b6; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – Dr.Web, Активация на сервере ПНИПУ; – Lazarus, Бесплатно, Лицензия GNU GPL License; – NetBeans, Бесплатно, Лицензия CDDL-GPLv2.0; – Mozilla Firefox, Бесплатно Лицензия MPL 1.1; – Microsoft SQL Server Express, Бесплатно; – Microsoft Visual Studio 2015 Community, Бесплатно; – JDK, Бесплатно. – Консультант-Плюс (РДД-42/08). профессиональные базы данных и информационно-справочные системы,

				электронно-библиотечные системы (электронная библиотека).
60	Информационная безопасность предприятия	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиокolonки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.

			Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	
61	История промышленности Урала	<u>Лекционная аудитория</u> (мультимедийный класс учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 41	Лекционная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 54 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран. Доска аудиторная для написания мелом.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.
		<u>Компьютерная лаборатория №3</u> (учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), лабораторных работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 7	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 20 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: мультимедиа комплекс в составе мультимедиа проектор потолочного крепления, ноутбук, проекционный экран, аудиокolonки. компьютерная техника в комплекте – 18 персональных компьютеров, с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Информационные стенды. Доска магнитная под маркер. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	– Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567; – 1С: Предприятие, регистрационный номер 9334493; – Консультант-Плюс (РДД-42/08).
		<u>Помещения для самостоятельной работы</u> (учебная аудитория для курсового, дипломного проектирования (выполнения курсовых работ (проектов), выпускных квалификационных работ), групповых и индивидуальных консультаций) 617760, Пермский край, г. Чайковский, ул. Ленина, д. 73, ауд. 6	Учебная аудитория, укомплектованная стандартным набором мебели: 12 рабочих мест обучающихся, рабочее место преподавателя. Технические средства обучения: компьютерная техника в комплекте – 3 персональных компьютера с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.	– Windows XP, Лицензия Microsoft Open License №42615552; – Microsoft Office 2007, Лицензия Microsoft Open License №42661567.

			Информационные стенды. Книжный шкаф с учебно-методической литературой.	
--	--	--	--	--

Приложение 5. Информация о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин, практик, участие в ГИА (итоговой аттестации)
1.	Германюк Галина Юрьевна	штатный	должность - доцент, ученая степень - кандидат физико-математических наук, ученое звание - доцент.	Физика, Физика, специальные главы*
2.	Горяева Ирина Альбертовна	ООО «Охранная организация "центр-город"», заместитель директора по экономике и финансам (работник из числа лиц, привлекаемых к реализации образовательной программы по договору ГПХ, являющийся руководителем и (или) работником иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники), стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет)	должность - доцент, ученая степень - кандидат экономических наук.	Маркетинг Бухгалтерский учет Планирование на предприятии Экономика инноваций
3.	Копанева Татьяна Владиславовна	штатный	должность - доцент, ученая степень - кандидат социологических наук, ученое звание - доцент	Социология Иностранный язык Статистика Экономика труда Экономика и бизнес Деловой иностранный язык Логистика
4.	Куликов Николай Михайлович	внутренний совместитель	должность - доцент, ученая степень - кандидат педагогических наук, ученое звание - нет	Прикладная физическая культура – элективные модули дисциплины по видам спорта
5.	Лабутина	штатный	должность - старший	Экономико-

	Татьяна Владимировна		преподаватель, ученая степень - нет, ученое звание - нет	математические методы и модели Информационные технологии в экономике
6.	Ложкина Наталья Вениаминовна	совместитель	должность - доцент, ученая степень - кандидат философских наук, ученое звание - доцент.	Микроэкономика Макроэкономика Мировая экономика и международные экономические отношения
7.	Морозова Амина Рафкатовна	штатный	должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент.	Математика Эконометрика Математика, специальные главы
8.	Першина Светлана Витальевна	совместитель	должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - доцент.	Финансовый менеджмент на предприятии Управление затратами на предприятии Бизнес-планирование Управление рисками на предприятии Инвестиционный анализ Управленческий учет на предприятии Управление проектами
9.	Пиунова Марина Адольфиевна	совместитель	должность - доцент, ученая степень - кандидат экономических наук, ученое звание - доцент	Финансы Анализ хозяйственно-финансовой деятельности предприятия Налоги и налогообложение Инновационная экономика и технологическое предпринимательство
10.	Русских Татьяна Иннокентьевна	штатный	должность - доцент, ученая степень - кандидат педагогических наук, ученое звание - нет	Технологии искусственного интеллекта Информатика в приложениях к отрасли
11.	Сухих Илья Игоревич	штатный	должность - старший преподаватель, ученая степень - нет	Информационные системы в бизнесе Информационная безопасность предприятия
12.	Травников Андрей Валентинович	совместитель	должность - доцент, ученая степень - кандидат технических наук, ученое звание - нет	Экология Химия Химия, специальные главы
13.	Фокин Владислав Яковлевич	штатный	должность - доцент, ученая степень - кандидат экономических наук, ученое звание - доцент	Экономика Менеджмент Учебно-исследовательская работа Учебная практика, ознакомительная Организация производства на предприятии Управление человеческими ресурсами Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)

				Производственная практика, преддипломная Руководство ВКР ГИА
14.	Цигвинцева Галина Леонтьевна	штатный	должность - доцент, ученая степень - кандидат философских наук, ученое звание - доцент	История России Философия История промышленности Урала
15.	Щербакова Елена Владимировна	штатный	должность - доцент, ученая степень - кандидат психологических наук, ученое звание - нет	Правоведение Безопасность жизнедеятельности Физическая культура и спорт Основы российской государственности Делопроизводство и документооборот на предприятии Социальная адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья Деловые коммуникации

Описание системы воспитания ОПОП

Воспитание – деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовнонравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Образовательная программа бакалавриата включает в себя рабочую программу воспитания, в которой определен комплекс ключевых характеристик системы воспитательной работы при реализации программы бакалавриата (принципы, методологические подходы, цель, задачи, направления, формы, средства и методы воспитания, планируемые результаты).

Кроме того, в состав ОПОП входит календарный план воспитательной работы, конкретизирует перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, которые организуются и проводятся в ПНИПУ и (или) в которых обучающиеся данной ОПОП принимают участие.

В рамках реализации компетентностного подхода целевой установкой воспитательной деятельности в вузе становится приобретение универсальных компетенций указанных в таблице 3.1. Содействие в реализации в образовательном процессе компетентностного подхода является составной частью содержания воспитательной деятельности в ПНИПУ. В условиях университета учебная, научная и воспитательная работа являются взаимодополняющими и неотъемлемыми элементами единой системы. Отсутствие любого из них делает достижение цели высшего образования невозможным.

Специфика воспитательной работы в ПНИПУ связана с тем, что осуществляется как в учебное, так и в свободное от учебы время (вне учебное) и направлена на создание такого воспитательного пространства, в котором молодежь будет способна к продуктивному действию, созиданию, включая их в решение значимых для них личных и социальных проблем, совместно с разными социальными партнерами на основе общепринятых нравственных ценностей и сотрудничества.

При этом в учебное время преподаватель напрямую участвует в воспитательной деятельности, а в не учебное время, может привлекаться к воспитательной работе в соответствии с утвержденным заведующим кафедрой индивидуальным планом работы преподавателя.

Воспитательная деятельность преподавателя основана на его личном примере, его целостной гражданской позиции в любых профессиональных и бытовых вопросах. Воспитательная работа преподавателя в студенческих сообществах ПНИПУ осуществляется по трем этапам: первый – вовлечение студентов в педагогически организованное сообщество учебной группы на первом курсе; второй

– создание ими самоорганизующихся сообществ по интересам и участие в проектных сообществах на последующих курсах; третий – постепенное привлечение к деятельности в сообществах, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Каждый этап обладает своей спецификой, которая заключается в особой логике и содержании деятельности преподавателя и студентов, в выборе воспитательных форм, ведущей технологии.

На первом этапе (адаптационный) преподаватель формирует у студентов представления о студенческом сообществе; развивает коммуникативные навыки, организаторские, аналитические и рефлексивные умения, опыт работы в команде.

На втором этапе (интеграционный) преподаватель осуществляет организационную и научно-методическую поддержку студенческих инициатив, создаёт условия для развития умений социально значимой деятельности и взаимодействия с социальными партнерами.

На третьем этапе (инновационный) преподаватель создает условия для приобретения студентами умений оказания содействия студентам младших курсов и взаимодействия с профессиональными сообществами.

Организация воспитательной работы с учетом данных положений представляет собой единый процесс взаимодействия и сотрудничества преподавателей, сотрудников и студентов, совместную творческую деятельность по выработке умений принимать решения, решать сложные профессиональные проблемы, делать нравственно обоснованный выбор. На формирование личности оказывает решающее влияние социокультурная среда, в которой каждый субъект образовательного процесса осознает значимость собственной деятельности и приобретаемого опыта, оценивает их значение, чувствует себя включенным в социально значимые процессы.

Характеристики воспитательной среды ПНИПУ, необходимые для формирования компетенций:

- это среда, построенная на ценностях, устоях и нравственных ориентирах российского общества;
- это правовая среда, основанная на Конституции РФ, законах и иных нормативных документах, регламентирующих образовательную деятельность и работу с молодежью, Уставе ПНИПУ и правилах внутреннего распорядка ПНИПУ;
- это высокоинтеллектуальная среда, содействующая развитию инновационного потенциала студентов и переходу молодых одарённых людей в фундаментальную и прикладную науку;
- это гуманитарная среда, поддерживаемая современными информационно-коммуникационными технологиями;
- это среда высокой коммуникативной культуры студентов и преподавателей, студентов друг с другом, студентов и сотрудников университета;
- это среда, открытая к сотрудничеству с работодателями, с различными социальными партнерами, в том числе с зарубежными;
- это среда, ориентированная на психологическую комфортность, здоровый образ жизни, богатая событиями, традициями.

Лист регистрации изменений

[illegible]