



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Пермский национальный исследовательский
политехнический университет**

Гуманитарный факультет
Кафедра «Экономика и финансы»



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
Н. В. Лобов

«01» 03 2019 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ**

Общая характеристика

Компетентностная модель выпускника (КМВ)

Направление подготовки:	38.04.01 Экономика
Направленность (профиль) образовательной программы:	Оценка и управление стоимостью предприятия
Квалификация выпускника:	магистр
Форма обучения:	очная, очно-заочная, заочная,
Срок обучения:	очная - 2 года; очно-заочная, заочная – 2 года 6 мес.
Выпускающая кафедра:	Экономика и финансы

Обсуждена на заседании кафедры ЭФ,
протокол № 9 от «17» 02 2019 г.

Заведующий кафедрой ЭФ,

д. э. н. И.В. Елохова

Пермь 2019

Составитель:

Доцент каф. ЭФ

Л.М. Плюснина

СОГЛАСОВАНО

от ПНИПУ:

начальник управления образовательных программ

Д. С. Репецкий

СОГЛАСОВАНО

от основных работодателей:

ООО «Пермский центр оценки»

наименование предприятия

Генеральный директор

должность



Шарипов Т. Р.

(инициалы, фамилия)

ООО «Южуральская консалтинговая компания»

наименование предприятия

директор

должность



Мельников Е.М.

(инициалы, фамилия)

ООО «Сервис консалтинг»

наименование предприятия

директор

должность



Забиров Н.В.

(инициалы, фамилия)

Предисловие

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) высшего образования – программа магистратуры «Оценка и управление стоимостью предприятия», разработанная в соответствии с требованиями СУОС по направлению подготовки 38.04.01 Экономика утверждена решением Ученого совета ПНИПУ от 31.01.2019 г., протокол №5 и введена в действие с 01.03.2019 г. приказом ректора университета от 04.02.2019 г. № 8-О, **пересмотрена Ученым советом ПНИПУ 25.09.2020, протокол № 1 в связи с выходом ФГОС ВО (3++) и введена в действие в пересмотренном виде приказом ректора университета от 01.10.2020 № 2402-В.**

Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы, включающая в себя, в том числе компетентностную модель выпускника (КМВ), представляет собой описание образовательной программы, предусмотренное Правилами размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации (утв. постановлением Правительства РФ от 10 июля 2013 г. N 582).

Содержание

1. Термины, определения обозначения и сокращения	4
2. Основные характеристики образовательной программы	7
3. Компетентностная модель выпускника	8
3.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	8
3.2. Паспорт компетенций ОПОП	9
3.2.1 Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы	9
3.2.2 Таблица отношений между компетенциями и учебными дисциплинами	11
3.2.3 Этапы формирования компетентностной модели выпускника	12
4. Условия реализации ОПОП	12
<i>Приложение 1. Индикаторы достижения компетенций</i>	<i>16</i>
<i>Приложение 2. Матрица отношений между компетенциями и учебными дисциплинами</i>	<i>25</i>
<i>Приложение 3. Этапы формирования компетенций</i>	<i>26</i>
<i>Приложение 4. Информация о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы</i>	<i>28</i>
<i>Приложение 5. Информация о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы</i>	<i>34</i>

1. Термины, определения, обозначения и сокращения

1.1. Термины и определения

В настоящем документе использованы следующие термины и определения:

1.1.1. **направленность (профиль) 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. **общефессиональные 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;

1.2. 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;

ПСК – профильно-специализированная компетенция;

СРС – самостоятельная работа студента;

СУОС – самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт;

УК – универсальная компетенция;

УМУ – учебно-методическое управление ПНИПУ;

ФГАОУ – федеральное государственное автономное образовательное учреждение;

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;

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 05.04.2017 № 301;

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636;

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт по направлению подготовки высшего образования – магистратура 38.04.01 Экономика, принятый Ученым советом ПНИПУ 27.12.2018, протокол №4 и введенный в действие с 01.01.2019 приказом ректора от 28.12.2018 № 106-О, **пересмотрен Ученым советом ПНИПУ 25.09.2020, протокол № 1 в связи с выходом ФГОС ВО (3++) и введен в действие в пересмотренном виде приказом ректора университета от 01.10.2020 № 2402-В.**

Устав ПНИПУ;

Положение о порядке разработки и утверждения самостоятельно устанавливаемых образовательных стандартов высшего образования ПНИПУ и внесении в них изменений;

Положение о порядке разработки и утверждения основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы магистратуры, программы специалитета, программы магистратуры.

2. Основные характеристики образовательной программы

2.1. Цели и задачи ОПОП

Цель реализации ОПОП - освоение обучающимися программы магистратуры, направленности «Оценка и управление стоимостью предприятия», 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 магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленности (профиля) «Оценка и управление стоимостью предприятия» осуществляется в очной и заочной формах.

2.3. Требования, предъявляемые к поступающим

К освоению программ магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленности (профиля) «Оценка и управление стоимостью предприятия» допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня.

Прием на обучение по программе магистратуры направления подготовки 38.04.01 «Экономика» направленности (профиля) «Оценка и управление стоимостью предприятия» осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительного испытания в соответствии с программой вступительных испытаний.

2.4. Язык преподавания

Образовательная деятельность по программе магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленности (профиля) «Оценка и управление стоимостью предприятия» в ПНИПУ осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

2.5. Объем программы и сроки освоения

Объем программы магистратуры 38.04.01 «Экономика» ОПОП «Оценка и управление стоимостью предприятия» составляет 120 зачетных единиц, определяется как трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении указанной программы и включает в себя все виды учебной деятельности, 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 магистратуры с использованием сетевой формы, реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении – не более 80 ЗЕ.

Срок освоения программы магистратуры составляет

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года;
- в очно-заочной или заочной формах обучения составляет 2 года 6 месяцев.

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 магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленности (профиля) «Оценка и управление стоимостью предприятия» в ПНИПУ, 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 сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

3.1.2. Тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников

В рамках освоения программы магистратуры по направлению 38.04.01 «Экономика» направленности (профиля) «Оценка и управление стоимостью предприятия» в ПНИПУ, выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- научно-исследовательский;
- проектно-экономический;
- организационно-управленческий;
- оценочный;
- аналитический;
- педагогический.

Задачи профессиональной деятельности выпускников представлены в разделе 4 приложения 1.

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 магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленности (профиля) «Оценка и управление стоимостью предприятия» 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 магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленности (профиля) «Оценка и управление стоимостью

предприятия» выпускник должен обладать компетенциями, формируемыми в процессе освоения данной ОПОП, определенными на основе СУОС ВО ПНИПУ по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», и профессиональными компетенциями, самостоятельно установленными в программе магистратуры, сформированными на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, а также иных требований, в том числе региональных, предъявляемых к выпускниками на рынке труда.

Перечень формируемых компетенций

Таблица 3.1

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции выпускника образовательной программы
Универсальные компетенции выпускников магистратуры	
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье сбережение)	УК-6. Способен определять и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
Общепрофессиональные компетенции выпускников магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика»	
Теоретическая фундаментальная подготовка	ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач
Анализ	ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях
Исследования	ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике
Организация и управление	ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность
Информационная культура	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
Профессиональные компетенции выпускников направления подготовки 38.04.01 Экономика ПНИПУ	

Разработка и реализация проектов	ПКО-1. Способен осуществить самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики
Профессиональные компетенции выпускников программы магистратуры «Оценка и управление стоимостью предприятия» ПНИПУ	
	Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский
Исследования	ПК-1.1 Способен к Экономической постановке задач стратегического управления.
Исследования	ПК-1.2 Способен к формированию экономических моделей деятельности организации.
	Тип задач профессиональной деятельности: оценочный
оценочная	ПК-4.1 Способен определять стоимость организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса).
оценочная	ПК-4.2 Способен определять стоимость нематериальных активов и интеллектуальной собственности.
оценочная	ПК-4.3 Способен к формированию методологических основ интегральной системы оценки и управления рисками.

Совокупность компетенций, установленных в программе магистратуры, 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 Финансы и экономика. Это обеспечивается профессиональными компетенциями, сформированными на основе профессионального стандартов:

для научно-исследовательского типа задач профессиональной деятельности - профессиональный стандарт 08.043 «Экономист предприятия» регистрационный номер 1437, утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 161н от «30» марта 2021 года. (ПК-1.1, ПК-1.2);

для оценочного типа задач профессиональной деятельности - профессиональный стандарт 08.025 «Специалист в оценочной деятельности» регистрационный номер 553, утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 742н от «26» ноября 2018 года. (ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3).

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 на этапе подготовки магистерской диссертации или в ходе прохождения различных видов практик.

4. Условия реализации ОПОП

Условия реализации программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленности (профиля) «Оценка и управление стоимостью предприятия» в 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

ФГАОУ ВО «ПНИПУ» для реализации программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленности (профиля) «Оценка и управление стоимостью предприятия» 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 магистратуры 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.

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

Материально-техническое обеспечение программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленности (профиля) «Оценка и управление стоимостью предприятия» включает характеристику условий реализации образовательного процесса, в том числе

наличие и оснащённость 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.

В *Приложении 4* приведена информация о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры.

4.3. Требования к кадровым условиям реализации ОПОП

Реализация ОПОП обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками ПНИПУ, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников должна соответствовать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утверждённом приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., № 20237) и профессиональными стандартами (при наличии).

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

Не менее 5 процентов численности педагогических работников Университета, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых Университетом к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются 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), имеют 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).

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры осуществляется научно-педагогическим работником Университета, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

Информация о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры представлена в *Приложении 5*.

4.5. Требования к финансовым условиям реализации ОПОП

Финансовое обеспечение реализации программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика направленности (профиля) «Оценка и управление стоимостью предприятия» 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 образования и науки Российской Федерации.

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

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» направленности (профиля) «Оценка и управление стоимостью предприятия» определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой Университет принимает участие на добровольной основе.

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

Программа магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика » направленности (профиля) «Оценка и управление стоимостью предприятия» получила положительную оценку.

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 ФГАОУ 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 магистратуры 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 программы магистратуры в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе магистратуры требованиям СУОС ВО ПНИПУ.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры 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.

Индикаторы достижения компетенций

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	<p>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий</p>	<p>ИД-1_{УК-1}. Знает методы решения проблемных ситуаций в научно-технической и производственной профессиональной практике</p> <p>ИД-2_{УК-1}. Умеет получать новые знания на основе системного подхода; критически анализировать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск решений на основе научной методологии.</p> <p>ИД-3_{УК-1}. Владеет навыками прогностической деятельности, позволяющей выстраивать стратегию исследований и практических решений; навыками эвристического анализа перспективных направлений науки и техники; навыками стратегического планирования в различных областях профессиональной деятельности.</p>
Разработка и реализация проектов	<p>УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла</p>	<p>ИД-1_{УК-2}. Знает методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе.</p> <p>ИД-2_{УК-2}. Умеет обосновывать практическую и теоретическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их реализации в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы.</p> <p>ИД-3_{УК-2}. Владеет навыками управления проектами в области, соответствующей профессиональной деятельности, в том числе: навыками распределения заданий и побуждения других к достижению целей; навыками управления разработкой технического задания проекта, управления реализацией профильной проектной работы; управления процессом обсуждения и доработки проекта; навыками разработки программы реализации проекта в профессиональной области; навыками организации проведения профессионального обсуждения проекта, участия в ведении проектной документации; навыками проектирования план-графика реализации проекта; определения требований к результатам реализации проекта, участия в научных дискуссиях и круглых столах.</p>
Командная работа и лидерство	<p>УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели</p>	<p>ИД-1_{УК-3}. Знает проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия людей в организации; методы научного исследования в области</p>

		<p>управления; методы верификации результатов исследования; методы интерпретации и представления результатов исследования.</p> <p>ИД-2_{ук-3}. Умеет определять стиль управления и эффективность руководства командой; выработать командную стратегию; владеть технологией реализации основных функций управления, анализировать и интерпретировать результаты научного исследования в области управления человеческими ресурсами; применять принципы и методы организации командной деятельности; подбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач.</p> <p>ИД-3_{ук-3}. Владеет навыками организации и управления командным взаимодействием в решении поставленных целей; создания команды для выполнения практических задач; участия в разработке стратегии командной работы; составления деловых писем с целью организации и сопровождения командной работы; работы в команде, разработки программы эмпирического исследования профессиональных практических задач.</p>
Коммуникация	<p>УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</p>	<p>ИД-1_{ук-4}. Знает виды и средства современных коммуникативных технологий; правила и возможности применения коммуникативных технологий в условиях академического и профессионального взаимодействия на русском и иностранном языках.</p> <p>ИД-2_{ук-4}. Умеет использовать коммуникативные технологии для поиска, обмена информацией и установления профессиональных контактов; представлять результаты научной и профессиональной деятельности на русском и иностранном языках; участвовать в академических и профессиональных дискуссиях; анализировать, создавать и редактировать и переводить научные и профессионально-ориентированные тексты.</p> <p>ИД-3_{ук-4}. Владеет навыками академического и профессионального взаимодействия; научной и профессиональной терминологией; навыками работы с информационно-поисковыми системами.</p>
Межкультурное взаимодействие	<p>УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия</p>	<p>ИД-1_{ук-5}. Знает психологические основы социального взаимодействия, направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия людей в организации, особенности диадического взаимодействия, технологии лидерства и командообразования.</p> <p>ИД-2_{ук-5}. Умеет грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей.</p> <p>ИД-3_{ук-5}. Владеет навыками организации продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; навыками преодоления коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявления разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия.</p>

Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровье и бережение)	<p>УК-6. Способен определять и реализовать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки</p>	<p>ИД-1_{ук-6}. Знает особенности принятия и реализации организационных, в том числе управленческих решений; теоретико-методологические основы саморазвития, самореализации, использования творческого потенциала собственной деятельности; основные научные школы психологии и управления; деятельностный подход в исследовании личностного развития; технологию и методику самооценки; теоретические основы акмеологии, уровни анализа психических явлений.</p> <p>ИД-2_{ук-6}. Умеет определять приоритеты профессиональной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки; разрабатывать, контролировать, оценивать и исследовать компоненты профессиональной деятельности; планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач.</p> <p>ИД-3_{ук-6}. Владет навыками определения эффективного направления действий в области профессиональной деятельности; принятием решений на уровне собственной профессиональной деятельности; навыками планирования собственной профессиональной деятельности.</p>
---	---	---

2. Индикаторы достижения общепрофессиональных компетенций

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника образовательной программы	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Теоретическая фундаментальная подготовка	ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и/или исследовательских задач	<p>ИД-1_{опк-1} Знает микроэкономическую теорию: поведение потребителя (выбора потребителя); поведение производителя (выбора производителя); поведение фирмы в условиях совершенной и несовершенной конкуренции (монополии, монополистической конкуренции и олигополии) на товарных рынках и рынках ресурсов (факторов производства); стратегическое поведение фирм в условиях олигополии; концепцию экономического равновесия и экономической эффективности; причины несостоятельности рынка (монополия, внешние эффекты, общественные блага, асимметрия информации); теоретические аспекты налогообложения;</p> <p>макроэкономическую теорию: экономический рост; краткосрочные экономические колебания (цикл); принципы проведения денежно-кредитной и бюджетной (фискальной) политики; причины безработицы; поведение денежных и финансовых рынков; международная торговля и международные потоки капитала; курсообразование на валютном рынке.</p> <p>ИД-2_{опк-1} Умеет применять математический аппарат с использованием алгебраического метода определения локального экстремума для решения типовых задач условной оптимизации в рамках теории выбора потребителя или производителя; составлять план и осуществлять теоретические исследования реальной экономической ситуации с применением изученных методов.</p> <p>ИД-3_{опк-1} Владет навыками выбора наиболее подходящей теоретической модели для решения практической или исследовательской задачи и обоснования своего выбора.</p>
Анализ	ОПК-2. Способен применять	ИД-1_{опк-2} Знает теорию вероятностей, математическую

	<p>продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и/или фундаментальных исследованиях</p>	<p>статистику и эконометрику: типы экономических данных; методы наименьших квадратов (МНК) и максимального правдоподобия, обобщенный метод моментов, метод инструментальных переменных; методы проверки статистических гипотез о параметрах построенных моделей; основные методы диагностики (проверки качества) эконометрических моделей; принципы построения и анализа систем эконометрических уравнений; методы моделирования и анализа временных рядов; методы моделирования и анализа панельных данных.</p> <p>ИД-2_{ОПК-2} Умеет работать с национальными и международными базами данных с целью поиска необходимой информации об экономических явлениях и процессах; обрабатывать статистическую информацию и получать статистически обоснованные выводы; осуществлять наглядную визуализацию данных; составлять план и осуществлять статистические исследования реальной экономической ситуации с применением изученных методов; на основе полученных результатов делать обоснованные выводы о возможных причинно-следственных связях, оценивать силу альтернативных гипотез.</p> <p>ИД-3_{ОПК-2} Владеет навыками выбора и использования подходящих методов эконометрического анализа экономических данных.</p>
Исследования	<p>ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике.</p>	<p>ИД-1_{ОПК-3} Знает достижения мировой экономической науки за последние десятилетия в выбранной области научных интересов; основные текущие разногласия в экономической науке.</p> <p>ИД-2_{ОПК-3} Умеет определять слабые и сильные стороны различных научных исследований в экономике.</p> <p>ИД-3_{ОПК-3} Владеет навыками проведения сравнительного анализа научных исследований в экономике.</p>
Организация и управление	<p>ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность.</p>	<p>ИД-1_{ОПК-4} Знает цели и задачи финансово-экономической деятельности организации (предприятия), поведение участников стратегического взаимодействия (конкурентов, партнёров, подчиненных и др.).</p> <p>ИД-2_{ОПК-4} Умеет оценивать последствия альтернативных вариантов решения поставленных профессиональных задач; определять финансово-экономические цели деятельности организации (предприятия) и формировать на их основе перечни задач, которые могут решаться инструментами экономического анализа; прогнозировать ответное поведение других участников стратегического взаимодействия (конкурентов, партнёров, подчиненных и др.).</p> <p>ИД-3_{ОПК-4} Владеет навыками разработки и обоснования вариантов решения профессиональных задач с учётом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий.</p>
Информационная культура	<p>ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.</p>	<p>ИД-1_{ОПК-5} Знает программные средства, предназначенные для выполнения статистических процедур, электронные библиотечные системы для поиска необходимой научной литературы и социально-экономической статистики.</p> <p>ИД-2_{ОПК-5} Умеет применять как минимум один из общих или специализированных пакетов прикладных программ (таких как MS Excel, Eviews, Stata, SPSS, R и др.), предназначенных для выполнения статистических процедур (обработка статистической информации, построение и проведение диагностики эконометрических моделей).</p>

		ИД-3_{ОПК-5} Владеет навыками использования электронных библиотечных систем для поиска необходимой научной литературы и социально-экономической статистики.
--	--	--

3. Индикаторы достижения обязательных профессиональных компетенций выпускников направления подготовки 38.04.01 «Экономика» ПНИПУ

Категория профессиональных компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Разработка и реализация проектов	ПКО-1. Способен осуществить самостоятельный прикладной или фундаментальный научно-исследовательский проект в области экономики	ИД-1_{пко-1} Знает цели, задачи, методы и этапы научного исследования. ИД-2_{пко-1} Умеет сформулировать исследовательский вопрос (цель и задачи исследования); позиционировать собственное исследование в соответствующей научной литературе; используя современный теоретический и эконометрический инструментарий, выбрать и обосновать адекватный метод исследования. ИД-3_{пко-1} Владеет навыками осуществления исследования и представления его результатов в виде полноценного научного текста, статьи.	Анализ опыта

4. Индикаторы достижения профессиональных компетенций выпускников программы магистратуры «Оценка и управление стоимостью предприятия» ПНИПУ

Задача ПД / обобщенная трудовая функция	Категория профессиональных компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Основание
Тип задач профессиональной деятельности: 1. Научно-исследовательский				
Планирование и прогнозирование экономической деятельности организации ¹	Исследования	ПК-1.1 Способен к экономической постановке задач стратегического управления.	ИД-1_{ПК-1.1} Знает методы сбора, обработки, анализа и систематизации информации, методы экономического анализа хозяйственной деятельности организации, меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов. ИД-2_{ПК-1.1} Умеет вести учет экономических показателей результатов производственной деятельности организации и ее подразделений, осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации, в том числе по статистическим обследованиям и опросам, проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации, разрабатывать теоретические и эконометрические модели исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценивать и интерпретировать полученные результаты, разрабатывать меры по обеспечению режима экономии, повышению рентабельности производства, конкурентоспособности выпускаемой продукции, производительности труда, снижению издержек на производство и реализацию продукции, устранению потерь и непроизводительных расходов, осуществлять подготовку заданий и разработку систем социально-экономических показателей организации. ИД-3_{ПК-1.1} Владеет навыками составления экономических разделов планов организации с учетом стратегического управления, навыками осуществления контроля за ходом выполнения плановых заданий по организации и ее подразделениям, использованием внутрихозяйственных резервов.	Профессиональный стандарт ПС 08.043 «Экономист предприятия» рег. № 1437, утвержденный приказом Минтруда России от 30.03.2021 N 161н.
Планирование и прогнозирование	Исследования	ПК-1.2 Способен к	ИД-1_{ПК-1.2} Знает социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов и методики их расчета, методы прогнозирования динамики	Профессиональный

¹ Новая формулировка обобщенной трудовой функции вводится с 1 сентября 2021 года в связи с выходом ПС 08.043 «Экономист предприятия»

экономической деятельности организации ²		формированию экономических моделей деятельности организации.	основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона и экономики в целом, стратегии развития и функционирования организации и ее подразделений. ИД-2_{ПК-1.2} Умеет разрабатывать и обосновывать социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, и методики их расчета, осуществлять поиск, анализ и оценку источников информации для проведения экономических расчетов, проводить оценку эффективности проектов с учетом фактора неопределенности и анализировать предложения по их совершенствованию, применять механизмы предоставления финансовых услуг в электронной форме и обеспечивать их информационную безопасность, создавать системы управления и мониторинга организации с применением информационных и коммуникационных технологий, организовывать командную работу коллектива для решения экономических задач, руководить экономическими службами и подразделениями организаций. ИД-3_{ПК-1.2} Владеет навыками экономической постановки задач либо отдельных их этапов, навыками прогнозирования динамики основных социально-экономических показателей деятельности организации, отрасли, региона и экономики в целом, навыками разработки стратегий развития и функционирования организации и ее подразделений.	стандарт ПС 08.043 «Экономист предприятия» рег. № 1437, утвержденный приказом Минтруда России от 30.03.2021 N 161н.
Тип задач профессиональной деятельности: 2. Оценочный				
Определение стоимостей уникального и представленного в единичных образцах движимого имущества, подлежащих государственной регистрации воздушных и морских судов, судов внутреннего плавания, космических объектов, извлеченных (добытых из недр) полезных ископаемых и сырья, культурных ценностей (относящихся к движимому имуществу), работ и услуг, связанных с ними, месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся	оценочная	ПК-4.1 Способен определять стоимость организаций добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы	ИД-1_{ПК-4.1} Знает Составляющие задания на определение стоимостей организаций добывающих отраслей и многопрофильных холдингов в соответствии с установленной формой, правоустанавливающие документы на имущество, существующие технические и правовые параметры, влияющие на стоимость организаций, основные параметры технического состояния активов организаций, методы и подходы для определения стоимостей организаций добывающих отраслей и многопрофильных холдингов. ИД-2_{ПК-4.1} Умеет проводить переговоры с заказчиками об определении стоимостей организаций добывающих отраслей и многопрофильных холдингов, составлять задания на определение стоимостей в соответствии с установленной формой, анализировать информацию о данных организациях и совокупности прав на них, изучать и анализировать правоустанавливающие документы на имущество данных организаций, осматривать и фотографировать активы данных организаций, устанавливать технические и правовые параметры, влияющие на стоимость данных организаций, исследовать состояние (в том числе техническое состояние активов) данных организаций, привлекать отраслевых экспертов для проведения исследований, требующих специальных знаний, описывать организации и изучать рынок организаций добывающих отраслей и многопрофильных холдингов, подбирать объекты – аналоги	08.025 С/03.7 Профессиональный стандарт «Специалист в оценочной деятельности» регистрационный номер 553, утвержден Приказом Министерств труда и социальной защиты РФ № 742н от

² Новая формулировка обобщенной трудовой функции вводится с 1 сентября 2021 года в связи с выходом ПС 08.043 «Экономист предприятия»

<p>к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними, добывающих отраслей, многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), нематериальных активов и интеллектуальной собственности</p>		<p>организации или их части как обособленное имущество действующего о бизнеса).</p>	<p>данных организаций, выбирать методы и подходы для определения стоимостей данных организаций, устанавливать допущения и ограничивающие условия при определении стоимостей данных организаций, устанавливать ограничения и пределы применения полученных величин стоимостей, архивировать документы, получаемые от заказчика и третьих лиц в ходе определения стоимостей организаций добывающих отраслей и многопрофильных холдингов. ИД-3_{ПК-4.1} Владеет навыками проведения расчетов при определении стоимости, навыками определения итоговых величин стоимостей организаций добывающих отраслей и многопрофильных холдингов, навыками составления итогового документа об определении стоимостей организаций добывающих отраслей и многопрофильных холдингов в виде отчета, заключения.</p>	<p>«26» ноября 2018 года.</p>
<p>Определение стоимостей уникального и представленного в единичных образцах движимого имущества, подлежащих государственной регистрации воздушных и морских судов, судов внутреннего плавания, космических объектов, извлеченных (добытых из недр) полезных ископаемых и сырья, культурных ценностей (относящихся к движимому имуществу), работ и услуг, связанных с ними, месторождений полезных ископаемых, участков недр и прав, связанных с ними, особо охраняемых территорий и объектов, памятников архитектуры и объектов культурного наследия (относящихся к недвижимому имуществу), работ, услуг и прав, связанных с ними, добывающих отраслей,</p>	<p>оценочная</p>	<p>ПК-4.2 Способен определять стоимость нематериальных активов и интеллектуальной собственности и.</p>	<p>ИД-1_{ПК-4.2} Знает правоустанавливающие документы на нематериальные активы и интеллектуальную собственность, экономические и правовые параметры, влияющие на стоимость нематериальных активов и интеллектуальной собственности, составляющие и характеристики нематериальных активов и интеллектуальной собственности, права и обязательства, связанные с ней. ИД-2_{ПК-4.2} Умеет выбирать методы и подходы для определения стоимостей нематериальных активов и интеллектуальной собственности. ИД-3_{ПК-4.2} Владеет навыками проведения расчетов при определении стоимости, навыками определения итоговых величин стоимостей нематериальных активов и интеллектуальной собственности, навыками составления итогового документа об определении стоимостей нематериальных активов и интеллектуальной собственности в виде отчета.</p>	<p>08.025С/04.7 Профессиональный стандарт «Специалист в оценочной деятельности» регистрационный номер 553, утвержден Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ № 742н от «26» ноября 2018 года.</p>

<p>многопрофильных холдингов (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы организации или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), за исключением кредитных и некредитных финансовых организаций, транснациональных организаций (включая акции, доли в уставном (складочном) капитале, имущественные комплексы или их части как обособленное имущество действующего бизнеса), нематериальных активов и интеллектуальной собственности</p>				
<p>Методическое обеспечение, поддержание и координация процесса управления рисками</p>	<p>оценочная</p>	<p>ПК-4.3 Способен к формированию методологических основ интегральной системы оценки и управления рисками.</p>	<p>ИД-1_{ПК-3.5} Знает результаты современных исследований по проблемам управления рисками в России и мире, понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа рисков, элементы методологии управления рисками, современные методы и методики проведения исследований по вопросам управления рисками. ИД-2_{ПК-3.5} Умеет формулировать рекомендации по оптимизации процесса управления рисками, обрабатывать информацию по рискам в области своей профессиональной деятельности и в организации, обосновывать позиции по вопросам управления рисками, формулировать рекомендации по решению спорных и нестандартных вопросов управления рисками, анализировать внутреннюю и внешнюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию, обрабатывать информацию по рискам в отрасли и в организации, выработать рекомендации по совершенствованию культуры управления рисками в организации. ИД-3_{ПК-3.5} Владеет навыками внедрения современных методологий управления рисками в повседневную деятельность организации, навыками проверки соответствия методологии управления рисками общей стратегии развития организации, навыками идентификации и оценки рисков объекта консультационного проекта (бизнес-процесса, проекта, программы, подразделения), навыками разработки способов снижения рисков для повышения эффективности объекта консультационного проекта.</p>	<p>Профессиональный стандарт 452 D/01.7 «Специалист по управлению рисками», утвержден Приказом Минтруда России от 30.08.2018 N 564н.</p>

Матрица отношений между компетенциями и учебными дисциплинами

Факультет: Гуманитарный			Направление подготовки: 38.04.01 Экономика																		
Кафедра экономики и финансов			Профиль программы магистратуры: Оценка и управление стоимостью предприятия																		
Кафедра	Индекс	Наименование дисциплины	Компетенции по плану	Универсальные компетенции						Общепрофессиональные компетенции					Профессиональные компетенции					Количество компетенций на дисциплину	
										ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПКО-1	профильные					
				УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							ПК-1.1	ПК-1.2	ПК-4.1	ПК-4.2		ПК-4.3
Блок 1 (Б.1). Дисциплины (модули)																					
Базовая часть																					
ФилТ	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	УК-1, УК-6	+															2		
ИЯЛП	Б1.Б.02	Профессиональный иностранный язык	УК-4				+												1		
СиП	Б1.Б.03	Деловое сотрудничество и психология взаимодействия в коллективе	УК-3, УК-5			+		+											2		
ЭФ	Б1.Б.04	Методология экономических исследований	УК-2, ОПК-3		+						+								2		
ЭФ	Б1.Б.05	Эконометрика (продвинутый уровень)	ОПК-2, ОПК-5, ПКО-1								+			+					3		
ЭФ	Б1.Б.06	Микроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1, ОПК-4							+			+						2		
ЭФ	Б1.Б.07	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1							+									1		
Профильная часть																					
ЭФ	Б1.В.01	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	ПК-1.1, ПК-1.2												+	+			2		
ЭФ	Б1.В.02	Теория и практика управления финансовыми рисками	ПК-1.1, ПК-4.3												+			+	2		
ЭФ	Б1.В.03	Управление стоимостью производственного предприятия	ПК-1.1, ПК-4.1												+		+		2		
ЭФ	Б1.В.04	Оценка стоимости нематериальных активов	ПК-4.2															+	1		
ЭФ	Б1.В.05	Управление знаниями на предприятии	ПК-1.1, ПК-1.2												+	+			2		
ЭФ	Б1.В.06	Теория финансов	ПК-1.2													+			1		
ЭФ	Б1.В.07	Оценка стоимости земли	ПК-4.1														+		1		
ЭФ	Б1.В.08	Финансирование инновационной деятельности	ПК-1.1, ПК-1.2												+	+			2		
ЭФ	Б1.В.09	Оценка стоимости имущества предприятия	ПК-4.1, ПК-4.2														+	+	2		
Дисциплины по выбору																					
МиМ	Б1.ДВ.01.1	Бизнес-стратегии и управление технологией	ПК-1.2															+	1		
МиМ	Б1.ДВ.01.2	Поведенческая экономика	ПК-1.2															+	1		
Количество дисциплин на одну компетенцию:				1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	5	6	3	2	1	
Блок 2 (Б.2). Практики, научно-исследовательская работа (НИР)																					
Базовая часть																					
ЭФ	Б2.В.01	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ПКО-1												+				1		
Профильная часть																					
ЭФ	Б2.В.02	Производственная практика, научно-исследовательский семинар	ПК-1.1, ПК-1.2												+	+			2		
ЭФ	Б2.В.03	Производственная практика, оценочная	ПК-4.1, ПК-4.2														+	+	2		
ЭФ	Б2.В.04	Производственная практика, преддипломная	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3														+	+	3		
Всего на одну компетенцию:				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	5	5	5	4	3	

Информация о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы магистратуры 38.04.01 Экономика, профиль «Оценка и управление стоимостью предприятия»

№ 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	Философские проблемы науки и техники	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 501	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран – 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
2	Профессиональный иностранный язык	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 407	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран– 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
3	Деловое сотрудничество и психология взаимодействия в коллективе	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 501	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран – 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
4	Методология экономических исследований	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 301	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран– 1 шт., стационарный презентационный	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567

			комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	
5	Эконометрика (продвинутый уровень)	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 512	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран – 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
6	Микроэкономика (продвинутый уровень)	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 501	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран – 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
7	Макроэкономика (продвинутый уровень)	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 501	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран – 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
8	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 301	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран– 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
9	Теория и практика управления финансовыми	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г.	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт.,	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732

	рисками	Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 301	проекционный экран– 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
10	Управление стоимостью производственного предприятия	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 512	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран – 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
11	Оценка стоимости нематериальных активов	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 518	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран – 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
12	Управление знаниями на предприятии	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 506	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран – 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 10 Home Basic Лицензия № OEM Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
13	Теория финансов	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 407	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран– 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567

14	Оценка стоимости земли	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 407	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран– 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
15	Финансирование инновационной деятельности	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 301	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран– 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
16	Оценка стоимости имущества предприятия	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 518	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран – 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
17	Бизнес-стратегии и управление технологией	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 512	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран – 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
18	Поведенческая экономика	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 518	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран – 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт.	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567

			Парты, стол преподавателя, маркерная доска	
19	Производственная практика, научно-исследовательская работа	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 301	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран– 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
20	Производственная практика, научно-исследовательский семинар	Компьютерный класс. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», 410	компьютеров-25 шт., объединенных в локальную сеть, с постоянным выходом в Интернет, проектор, интерактивный дисплей.	Windows XP Professional Лицензия № 42615552 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
21	Производственная практика, оценочная	Профильные организации – места практики	компьютеров-25 шт., объединенных в локальную сеть, с постоянным выходом в Интернет, проектор, интерактивный дисплей.	Windows XP Professional Лицензия № 42615552 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
22	Производственная практика, преддипломная	Профильные организации – места практики	Специально оборудованные кабинеты, вычислительные управляющие комплексы, специализированное программное обеспечение профильной организации – места практики.	–
23	Государственный экзамен	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 404	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран– 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567

24	Процедура защиты ВКР	Лекционная аудитория. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 404	мультимедиа проектор потолочного крепления– 1 шт., проекционный экран– 1 шт., стационарный презентационный комплекс – 1 шт. Парты, стол преподавателя, маркерная доска	Microsoft Windows 7 Professional Лицензия № 49340732 Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
25	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	Компьютерный класс. 614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 516 (компьютерный класс)	компьютеров- 31 шт., объединенных в локальную сеть, с постоянным выходом в Интернет, проектор, интерактивный дисплей.	WindowsXPProfessional Лицензия № 42615552 Windows 10 Professional Лицензия № OEM Microsoft Office 2007 Suites Лицензия № 42661567
26	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	614090, Пермский край, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 79, корпус «А», аудитория 407/1	Стол– 2 шт., Шкаф– 8 шт., Компьютер– 1 шт.	- Windows XP Professional Лицензия 42615552 - Microsoft Office 2007 Suites Лицензия 42661567

Информация о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы

	Наименование индикатора	Единица измерения/ значение	Значение сведений
1	2	3	4
1.	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно -педагогических работников, реализующих основную образовательную программу / доля педагогических работников Организации и лиц, привлекаемых на иных условиях, ведущих научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (в приведенных к целочисленным значениям ставок) в общем числе работников, реализующих программу.	%	100
2.	Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих основную образовательную программу	%	83
3.	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих основную образовательную программу	%	17,7
4.	Сведения о штатном научно-педагогическом работнике, имеющем ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющем общее руководство научным содержанием основной образовательной программы (для программ магистратуры)	Доцент кафедры ЭФ Плюснина Л.М.	
5.	Ученая степень (в том числе ученая степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	ученая степень	К.э.н.

