

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тульский государственный университет»

Утверждено решением Ученого совета
Тульского государственного университета
от «28» 01 2021 г., протокол № 8



[Handwritten signature]

М.В. Грязев

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры

по направлению подготовки

38.04.01 Экономика

с направленностью (профилем)

Финансы и кредит

Идентификационный номер образовательной программы: 380401-02-21

Тула 2021 год

1 Общие сведения об образовательной программе

1.1 Реализуемая в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тульский государственный университет» (далее – университет) основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа магистратуры (далее – ОПОП ВО) по направлению подготовки 38.04.01 Экономика с направленностью (профилем) «Финансы и кредит» включает в себя общую характеристику ОПОП ВО, учебный план и календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации, оценочные и методические материалы, а также иные компоненты, предусмотренные законодательством в сфере образования.

1.2 ОПОП ВО разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура (далее – ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденным приказом Минобрнауки России от 11 августа 2020 г. № 939.

1.3 Обучение по ОПОП ВО осуществляется в очной и заочной формах.

1.4 Срок получения образования устанавливается учебным планом (индивидуальным учебным планом).

1.5 Объем ОПОП ВО составляет 120 зачетных единиц.

1.6 Выпускнику, освоившему ОПОП ВО, присваивается квалификация «магистр».

1.7 Образовательная деятельность по ОПОП ВО осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

2 Цель и задачи ОПОП ВО

2.1 Целью ОПОП ВО является обеспечение комплексной, всесторонней и качественной подготовки квалифицированных, конкурентоспособных специалистов в области финансов и кредита на основе сочетания современных образовательных технологий и воспитательных методик для формирования личностных и профессиональных качеств и развития творческого потенциала обучающихся, а также на основе формирования у обучающихся компетенций, определяющих уровень развития личностных качеств, а также компетенций, характеризующих способность и готовность обучающегося выполнять профессиональные функции, в соответствии с требованиями ФГОС по данному направлению подготовки с учетом направленности (профиля) образовательной программы.

2.2 Задачами ОПОП ВО являются обучение и подготовка специалистов в области финансов и кредита:

- владеющих навыками высокоэффективного использования современных методов проведения научных исследований в области финансов и кредита;
- готовых к применению современных информационных технологий и технических средств для решения профессиональных задач;

- способных руководить экономическими службами и подразделениями предприятий и организаций различных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти;
- способных самостоятельно решать профессиональные задачи для достижения экономической эффективности деятельности предприятий и организаций любых форм собственности в условиях конкуренции.

3 Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО

3.1 Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие ОПОП ВО, могут осуществлять профессиональную деятельность:

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.

3.2 Выпускники, освоившие ОПОП ВО, готовы решать задачи профессиональной деятельности следующих типов:

- аналитический;
- научно-исследовательский.

3.3 Перечень основных задач и объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников, освоивших ОПОП ВО:

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
08 Финансы и экономика	аналитический	разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих финансово-экономическую деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета; поиск, анализ и оценка источников информации для проведения финансово-экономических расчетов; проведение оценки экономической эффективности проектов в области финансов и кредита с учетом фактора неопределенности; анализ существующих форм организации управления в области финансов и кредита; разработка и финансово-экономическое обоснование предложений по их совершенствованию; прогнозирование динамики основных финансово-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом	- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, - функционирующие рынки, - финансовые и информационные потоки, - производственные и научно-исследовательские процессы

	научно-исследовательский	разработка программ проведения научных исследований в сфере финансов и кредита; выбор инструментария для проведения финансово-экономических исследований, анализ их результатов; подготовка данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций в области финансов и кредита; сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования; организация и проведение научных исследований в сфере финансов и кредита; разработка теоретических и эконометрических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере финансов и кредита, оценка и интерпретация полученных результатов	- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, - функционирующие рынки, - финансовые и информационные потоки, - производственные и научно-исследовательские процессы
--	--------------------------	---	---

4 Планируемые результаты освоения ОПОП ВО

4.1 Универсальные компетенции выпускника, подлежащие формированию в результате освоения ОПОП ВО, и индикаторы их достижения:

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.	УК-1.1. Знает принципы поиска, отбора и обобщения информации.
		УК-1.2. Умеет критически анализировать проблемные ситуации и вырабатывать стратегию действий.
		УК-1.3. Владеет методами критического анализа и системного подхода для решения поставленных задач.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.	УК-2.1. Знает этапы жизненного цикла проекта; виды ресурсов и ограничений для решения проектных задач; необходимые для осуществления проектной деятельности правовые нормы и принципы управления проектами.
		УК-2.2. Умеет планировать проектную деятельность, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, учитывая имеющиеся ресурсы, ограничения и действующие правовые нормы.
		УК-2.3. Владеет методами управления проектом на всех этапах его жизненного цикла, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе правовых.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.	УК-3.1. Знает стадии формирования проектной команды, способы поддержания баланса интересов участников команды.
		УК-3.2. Умеет разрабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели.
		УК-3.3. Владеет методами организации и управления коллективом.

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Коммуникация	УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.	УК-4.1. Знает закономерности, принципы и правила современных коммуникативных технологий для осуществления профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке.
		УК-4.2. Умеет готовить материалы по результатам академической и профессиональной деятельности для представления на мероприятиях различного уровня.
		УК-4.3. Владеет навыками межличностного профессионального общения, в том числе на иностранном языке, с применением современных коммуникативных технологий
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.	УК-5.1. Знает особенности межкультурной коммуникации в условиях современного поликультурного пространства.
		УК-5.2. Умеет осуществлять коммуникацию с представителями иных национальностей и конфессий в процессе межкультурного взаимодействия.
		УК-5.3. Владеет навыками эффективного межкультурного взаимодействия при решении профессиональных задач.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.	УК-6.1. Знает основные принципы саморазвития и самоорганизации; особенности профессионального и личностного развития.

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
		УК-6.2. Умеет решать задачи собственного личностного и профессионального развития; определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля. УК-6.3. Владеет навыками определения приоритетов личностного роста и способами совершенствования собственной деятельности.

4.2 Общепрофессиональные компетенции выпускника, подлежащие формированию в результате освоения ОПОП ВО, и индикаторы их достижения:

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
	ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении прикладных и (или) исследовательских задач	ОПК-1.1 Знает (на продвинутом уровне) положения экономической теории
		ОПК-1.2 Умеет применять знания (на продвинутом уровне) экономической теории при решении прикладных и (или) исследовательских задач
		ОПК-1.3 Владеет методами решения прикладных и (или) исследовательских задач и навыками расчета экономических показателей

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
	ОПК-2. Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК-2.1 Знает основы и продвинутое инструментальные методы экономического анализа
		ОПК-2.2 Умеет применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований
		ОПК-2.3 Владеет методами экономического анализа
	ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1 Знает методологию научных исследований
		ОПК-3.2 Умеет анализировать, обобщать и критически оценивать результаты научных исследований в экономике
		ОПК-3.3 Владеет навыками проведения самостоятельных научных исследований
	ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность	ОПК-4.1 Знает способы принятия организационно-управленческих решений
		ОПК-4.2 Умеет разрабатывать и экономически и финансово обосновывать организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность
		ОПК-4.3 Владеет навыками разработки и обоснования организационно-управленческих решений
	ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные	ОПК-5.1 Знает специфику работы с экономической информацией и основные пакеты прикладных программ для ее обработки

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
	средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.2 Умеет использовать современные информационные технологии и программные средства в профессиональной деятельности
		ОПК-5.3 Владеет современными информационными технологиями и программными средствами

4.3 Профессиональные компетенции выпускника, подлежащие формированию в результате освоения ОПОП ВО, и индикаторы их достижения:

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
Профессиональные компетенции, определяемые самостоятельно разработчиками ОПОП ВО	
Тип задач профессиональной деятельности: аналитический	
ПК-1 Способен осуществлять анализ, оценку и контроль результатов финансово-экономической деятельности профессиональных участников рынка ценных бумаг (Профессиональный стандарт «Специалист рынка ценных бумаг» (08.004), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 23 марта 2015 г. № 184н, I/03. 8)	ПК-1.1 Знает основы организации деятельности профессиональных участников рынка ценных бумаг
	ПК-1.2 Умеет осуществлять анализ и прогнозирование конъюнктуры рынка ценных бумаг
	ПК-1.3 Владеет навыками работы с финансовой информацией и методами анализа финансово-экономической деятельности профессиональных участников рынка ценных бумаг
ПК-2. Способен осуществлять анализ результатов деятельности страховых организаций и на его основе разрабатывать и реализовывать новые страховые программы (Профессиональный стандарт «Страховой брокер» (08.005), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 марта 2015 г.	ПК-2.1 Знает основные принципы и формы страхования, нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность страховых организаций в РФ
	ПК-2.2 Умеет разрабатывать и реализовывать новые страховые программы

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
№ 155н, D/02.7, E/04. 8)	ПК-2.3 Владеет навыками работы с финансовой информацией и методами анализа финансово-экономической деятельности страховых организаций
ПК-3 Способен осуществлять аналитическое обеспечение разработки стратегии финансово-экономического развития организации (Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик» (08.037), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 сентября 2018 г. № 592н, F/01.7, F/02.7)	ПК-3.1 Знает методы анализа и основы стратегического управления организацией
	ПК-3.2 Умеет оценивать текущее финансовое состояние организации и рассчитывать прогнозные показатели
	ПК-3.3 Владеет навыками расчета финансово-экономических показателей
ПК-4 Способен обосновывать подходы, используемые в финансовом и экономическом анализе (Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик» (08.037), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 сентября 2018 г. № 592н, E/01.7)	ПК-4.1 Знает основы методологии экономических наук
	ПК-4.2 Умеет применять разные подходы к проведению финансового и экономического анализа
	ПК-4.3 Владеет методами финансового и экономического анализа
ПК-5 Способен определять перспективные направления развития и разрабатывать планы стратегического развития банковского обслуживания (Профессиональный стандарт «Специалист по дистанционному банковскому обслуживанию» (08.033), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 апреля 2017 г. №366н, C/01. 7, C/02. 7)	ПК-5.1 Знает основы банковского дела
	ПК-5.2 Умеет анализировать информацию в области банковского обслуживания физических и юридических лиц
	ПК-5.3 Владеет методами расчета нормативов, установленных Банком России, и навыками работы с финансовой отчетностью банков
ПК-6 Способен управлять процентной политикой банка	ПК-6.1 Знает основы банковского дела и управления процентной политикой банка

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
(Профессиональный стандарт «Специалист по корпоративному кредитованию» (08.015), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 октября 2018 г. № 626н, В/03.7)	ПК-6.2 Умеет анализировать размеры процентных ставок банка и исследовать потенциальные возможности повышения прибыльности банковской деятельности
	ПК-6.3 Владеет навыками построения эффективных схем в области процентной политики банка и оценки их результативности
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский	
ПК-7 Способен проводить научно-аналитическое обоснование программ по управлению рисками (Профессиональный стандарт «Специалист по управлению рисками» (08.018), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30 августа 2018 г. № 564н, F/01.8)	ПК-7.1 Знает основы риск-менеджмента
	ПК-7.2 Умеет выявлять рискованные области деятельности организаций и исследовать потенциальные возможности снижения выявленных рисков
	ПК-7.3 Владеет навыками расчета и оценки уровня различных рисков деятельности организаций
ПК-8 Способен разрабатывать финансовые планы и целевые инвестиционные портфели и проводить финансовое консультирование по широкому спектру финансовых услуг (Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому консультированию» (08.008), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2015 г. № 167н, В/01.7, В/02.7)	ПК-8.1 Знает специфику финансово-экономической деятельности организаций
	ПК-8.2 Умеет проводить самостоятельные научные исследования в финансовой сфере
	ПК-8.3 Владеет навыками применения информационных технологий при проведении самостоятельных научных исследований в финансовой сфере
ПК-9 Способен разрабатывать методики и алгоритмы для формирования и эксплуатации информационно-аналитических систем в сфере финансов и кредита (Профессиональный стандарт «Специалист по прогнозированию и экспертизе	ПК-9.1 Знает методологию экономических наук
	ПК-9.2 Умеет проводить самостоятельные научные исследования в сфере финансов и кредита с использованием современных информационных технологий

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
цен на товары, работы и услуги» (08.040), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 03 декабря 2019 г. N 764н, С/01.7)	ПК-9.3 Владеет навыками разработки методик и алгоритмов в сфере финансов и кредита
ПК-10 Способен подготавливать аналитические и научно-исследовательские отчеты, обзоры, доклады, рекомендации, проекты в сфере финансов и кредита на основе статистических расчетов (Профессиональный стандарт «Статистик» (08.022), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. N 605н, С/03.7)	ПК-10.1 Знает основы математической и финансовой статистики
	ПК-10.2 Умеет осуществлять подготовку аналитических и научно-исследовательских отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов в сфере финансов и кредита
	ПК-10.3 Владеет навыками проведения статистических исследований в сфере финансов и кредита

5 Карта формирования компетенций

Связи между планируемыми результатами освоения ОПОП ВО (компетенциями выпускника), формирующими их отдельными элементами ОПОП ВО (дисциплинами (модулями), практиками и т.п.) и индикаторами достижения компетенций устанавливаются нижеприведенной картой формирования компетенций.

Наименование элемента ОПОП ВО в соответствии с учебным планом	Коды компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО	Коды индикаторов достижения компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО
Блок 1. Дисциплины (модули)		
Обязательная часть ОПОП ВО		
Философско-методологические основания системного и критического мышления	УК-1	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3
Разработка, реализация и управление проектами	УК-1, УК-2, УК-3	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3

Наименование элемента ОПОП ВО в соответствии с учебным планом	Коды компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО	Коды индикаторов достижения компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО
Межкультурное взаимодействие, коммуникация и саморазвитие в профессиональной деятельности	УК-4, УК-5, УК-6	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3
Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
Микроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
Эконометрика (продвинутый уровень)	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5	ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений		
Экономический анализ деятельности предприятий	ПК-3, ПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
Анализ инвестиционной привлекательности предприятия	ПК-3, ПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
Управление рисками	ПК-7, ПК-10	ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3
Моделирование экономической деятельности предприятия	ПК-7, ПК-10	ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3

Наименование элемента ОПОП ВО в соответствии с учебным планом	Коды компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО	Коды индикаторов достижения компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО
Корпоративные финансы	ПК-8	ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-8.3
Анализ и диагностика банкротства предприятий	ПК-8	ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-8.3
Теория финансовой системы	ПК-10	ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3
Финансовый анализ (продвинутый уровень)	ПК-4	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
Современные технологии финансовых вычислений	ПК-9	ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3
Макроэкономический анализ и регулирование банковской сферы	ПК-10	ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3
История и методология экономической науки	УК-1, ПК-9	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3
Математическое обеспечение финансовых решений	ПК-4, ПК-9	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3
Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики	ПК-10	ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3
Банки и банковское дело	ПК-5, ПК-6	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3
Анализ и прогнозирование конъюнктуры рынка ценных бумаг	ПК-1, ПК-10	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3
Страховое дело	ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
Государственные и муниципальные финансы	ПК-10	ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3
Оценка кредитоспособности заемщика	ПК-4	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
Блок 2. Практика		
Обязательная часть ОПОП ВО		

Наименование элемента ОПОП ВО в соответствии с учебным планом	Коды компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО	Коды индикаторов достижения компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО
Учебная практика (ознакомительная практика)	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4	ОПК-1.1. ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-2.1. ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1. ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4.1. ОПК-4.2, ОПК-4.3
Производственная практика (научно-исследовательская работа)	ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5	ОПК-1.1. ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-2.1. ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1. ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4.1. ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-5.1. ОПК-5.2, ОПК-5.3
Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений		
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	ПК-3, ПК-4, ПК-8, ПК-9, ПК-10	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-8.3, ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3
Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-8.3, ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3

Наименование элемента ОПОП ВО в соответствии с учебным планом	Коды компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО	Коды индикаторов достижения компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО
Производственная практика (преддипломная практика)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-8.3, ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, ОПК-1.1. ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-2.1. ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3.1. ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4.1. ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-5.1. ОПК-5.2, ОПК-5.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3, ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-8.3, ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3, ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3
Факультативные дисциплины (модули)		
Управление инновационной деятельностью	УК-2	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
Менеджмент командной работы	УК-3	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3

6 Сведения о кадровых условиях реализации ОПОП ВО

Кадровые условия реализации ОПОП ВО отвечают требованиям соответствующего ФГОС ВО.

(подпись)


(подпись)

ене-
ам
ность) (подпись)

т)



(подпись)

8 Лист согласования

Общая характеристика ОПОП ВО согласована с дирекцией института права и управления:

Директор ИПУ

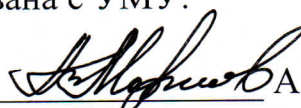


Подпись

М.А. Берестнев

Общая характеристика ОПОП ВО согласована с УМУ:

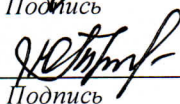
Начальник УМУ



Подпись

А.В. Моржов

Начальник ОСУП УМУ



Подпись

Ю.В. Трофимова