

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Утверждено решением Ученого совета
Тульского государственного университета
от «27» 01 2022 г., протокол № 9



И.о. ректора

О.А.Кравченко

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы магистратуры**

по направлению подготовки

38.04.01 Экономика

с направленностью (профилем)

Экономика предприятий промышленности

Идентификационный номер образовательной программы: 380401-03-22

Тула 2022 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) «Экономика предприятий промышленности» 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 экономики предприятий промышленности 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 экономики предприятий промышленности:

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

- способных руководить экономическими службами и подразделениями промышленных предприятий различных форм собственности;
- способных самостоятельно решать профессиональные задачи для достижения экономической эффективности деятельности промышленных предприятий 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;
- проектно-экономический.

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 экономическую деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета; поиск, анализ и оценка источников информации для проведения экономических расчетов; проведение оценки экономической эффективности проектов в области экономики предприятий промышленности с учетом фактора неопределенности; анализ существующих форм организации управления в области экономики предприятий промышленности; разработка и экономическое обоснование предложений по их совершенствованию; прогнозирование динамики основных экономических показателей деятельности промышленного предприятия	- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты, - функционирующие рынки, - финансовые и информационные потоки, - производственные и научно-исследовательские процессы

	проектно-экономический	подготовка заданий и разработка проектных решений в области экономики предприятий промышленности с учетом фактора неопределенности; подготовка заданий и разработка методических и нормативных документов, а также предложений и мероприятий по реализации разработанных проектов и программ в области экономики предприятий промышленности; подготовка заданий и разработка системы социально-экономических показателей хозяйствующих субъектов; составление экономических разделов планов промышленных предприятий различных форм собственности; разработка стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	- 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.
		УК-6.2. Умеет решать задачи собственного личностного и профессионального развития; определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля.

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
		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
	ОПК-2. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях	ОПК-2.1 Знает основы и продвинутые инструментальные методы экономического анализа
		ОПК-2.2 Умеет применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа при проведении прикладных и (или) фундаментальных исследований

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
		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 средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1 Знает специфику работы с экономической информацией и основные пакеты прикладных программ для ее обработки
		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 проводить научно-аналитическое обоснование программ по управлению рисками на предприятиях промышленности (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-1.1 Знает основы риск-менеджмента предприятий промышленности
	ПК-1.2 Умеет выявлять рискованные области деятельности промышленных предприятий и исследовать потенциальные возможности снижения выявленных рисков
	ПК-1.3 Владеет навыками расчета и оценки уровня различных рисков деятельности промышленных предприятий
ПК-2. Способен подготавливать аналитические отчеты, обзоры, доклады, рекомендации, проекты в сфере экономики предприятий промышленности на основе статистических расчетов (Профессиональный стандарт «Статистик» (08.022), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 г. N 605н, C/03.7)	ПК-2.1 Знает основы математической и экономической статистики
	ПК-2.2 Умеет осуществлять подготовку аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций, проектов в сфере экономики предприятий промышленности
	ПК-2.3 Владеет навыками проведения статистических исследований в сфере экономики предприятий промышленности
ПК-3 Способен определять направления экономического развития предприятий промышленности на основе анализа их ресурсов (Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик» (08.037), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 сентября	ПК-3.1 Знает методы анализа ресурсов и основы стратегического управления предприятиями промышленности
	ПК-3.2 Умеет оценивать текущее экономическое состояние предприятия промышленности и рассчитывать прогнозные экономические показатели

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
2018 г. № 592н, F/01.7)	ПК-3.3 Владеет навыками расчета показателей экономической эффективности использования ресурсов предприятий промышленности
ПК-4 Способен обосновывать подходы и методы, используемые в экономическом и финансовом 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 и финансовых наук
	ПК-4.2 Умеет применять разные подходы к проведению финансового и экономического анализа деятельности промышленных предприятий
	ПК-4.3 Владеет методами финансового и экономического анализа деятельности промышленных предприятий
ПК-5 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-5.1 Знает методы анализа и основы стратегического управления организацией
	ПК-5.2 Умеет оценивать текущее финансовое состояние организации и рассчитывать прогнозные показатели
	ПК-5.3 Владеет навыками расчета финансово-экономических показателей
Тип задач профессиональной деятельности: проектно-экономический	
ПК-6 Способен организовывать процесс составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности предприятиями промышленности (Профессиональный стандарт «Бухгалтер» (08.002), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 февраля 2019 г. № 103н, C/02.7)	ПК-6.1 Знает основы бухгалтерского и управленческого учета на предприятиях промышленности
	ПК-6.2 Умеет контролировать составление бухгалтерских, финансовых и управленческих отчетов на промышленных предприятиях
	ПК-6.3 Владеет навыками составления бухгалтерских, финансовых и управленческих отчетов на промышленных предприятиях

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-7 Способен разрабатывать методики и алгоритмы для формирования и эксплуатации информационно-аналитических систем в сфере экономики (Профессиональный стандарт «Специалист по прогнозированию и экспертизе 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-7.1 Знает методологию экономических наук
	ПК-7.2 Умеет проводить самостоятельные научные исследования в сфере экономики с использованием современных информационных технологий
	ПК-7.3 Владеет навыками разработки методик и алгоритмов в сфере экономики
ПК-8 Способен формировать маркетинговую стратегию промышленных предприятий на основе разработки, внедрения и совершенствования маркетинговых коммуникаций (Профессиональный стандарт «Маркетолог» (08.035), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 июня 2018 г. № 366н, В/04.7, С/01.8)	ПК-8.1 Знает теоретические основы маркетинга промышленных предприятий
	ПК-8.2 Умеет формировать маркетинговую стратегию предприятий промышленности
	ПК-8.3 Владеет навыками разработки, внедрения и совершенствования системы маркетинговых коммуникаций на промышленных предприятиях
ПК-9 Способен формировать ценовую политику предприятий промышленности (Профессиональный стандарт «Специалист по прогнозированию и экспертизе цен на товары, работы и услуги» (08.040), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 03 декабря 2019 г. N 764н, С/02.7)	ПК-9.1 Знает методологию ценообразования на предприятиях промышленности
	ПК-9.2 Умеет разрабатывать детали ценовой политики промышленных предприятий
	ПК-9.3 Владеет методами ценообразования на промышленных предприятиях
ПК-10 Способен управлять эффективностью инвестиционного проекта (Профессиональный стандарт «Специ-	ПК-10.1 Знает теоретические и экономические основы организации инвестиционной деятельности предприятий промышленности

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
алист по работе с инвестиционными проектами» (08.036), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 апреля 2018 г. N 239н, В/01.7)	ПК-10.2 Умеет рассчитывать показатели экономической эффективности инвестиционных проектов
	ПК-10.3 Владеет навыками управления экономической эффективностью инвестиционных проектов на предприятиях промышленности

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
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

Наименование элемента ОПОП ВО в соответствии с учебным планом	Коды компетен- ций, формируе- мых элементом ОПОП ВО	Коды индикаторов достижения компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО
Иностранный язык в про- фессиональной деятельно- сти	УК-4	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
Микроэкономика (продви- нутый 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 (продви- нутый 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 (продвину- тый 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-1	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
Моделирование экономической деятельности предприятия	ПК-1	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3

Наименование элемента ОПОП ВО в соответствии с учебным планом	Коды компетен- ций, формируе- мых элементом ОПОП ВО	Коды индикаторов достижения компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО
Финансирование предприя- тий промышленности	ПК-5	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3
Анализ и диагностика банк- ротства предприятий	ПК-3, ПК-4	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
Современные технологии экономических вычислений	ПК-7	ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3
Методология маркетинго- вых исследований в эконо- мике промышленности	ПК-8	ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-8.3
Экономика и финансы предприятий промышленно- сти	ПК-5	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3
Управление ресурсами про- мышленных предприятий	ПК-3	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
Методы исследований в экономике	ПК-4	ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
Ценообразование на пред- приятиях промышленности	ПК-9	ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3
Основы банковского креди- тования предприятий про- мышленности	ПК-5	ПК-5.1, ПК-5.2, ПК-5.3
Управленческий учет на предприятии	ПК-6	ПК-6.1, ПК-6.2, ПК-6.3
Инвестиционная деятель- ность предприятий про- мышленности	ПК-10	ПК-10.1, ПК-10.2, ПК-10.3
Специальные разделы эконо- мической статистики	ПК-2	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3

Наименование элемента ОПОП ВО в соответствии с учебным планом	Коды компетен- ций, формируе- мых элементом ОПОП ВО	Коды индикаторов достижения компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО
Блок 2. Практика		
Обязательная часть ОПОП ВО		
Учебная практика (ознако- мительная 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-5	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
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (2 семестр)	ПК-3, ПК-4, ПК- 5, ПК-7, ПК-9	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-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-9.1, ПК-9.2, ПК-9.3

Наименование элемента ОПОП ВО в соответствии с учебным планом	Коды компетен- ций, формируе- мых элементом ОПОП ВО	Коды индикаторов достижения компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО
Производственная практика (практика по профилю про- фессиональной деятельно- сти)	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
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (3 семестр)	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
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		

Наименование элемента ОПОП ВО в соответствии с учебным планом	Коды компетен- ций, формируе- мых элементом ОПОП ВО	Коды индикаторов достижения компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО
Подготовка к процедуре за- щиты 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 ра- боты	УК-3	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3

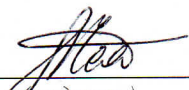
6 Сведения о кадровых условиях реализации ОПОП ВО

Кадровые условия реализации ОПОП ВО отвечают требованиям соот-
ветствующего ФГОС ВО.

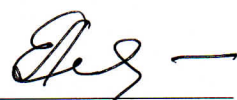
7 Коллектив разработчиков ОПОП ВО

Научно-педагогические работники университета

Сабина А.Л., зав. кафедрой, д.э.н., профессор
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Ермоленко А.И., доцент, к.э.н.
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Представители профильных организаций (предприятий)

Васев П.А., АО "Тулагоргаз", заместитель генерального директора по экономике и финансам,
к.э.н.
(ФИО, наименование организации (предприятия), должность)



(подпись)

Павлов М.В., директор филиала Издательско-полиграфического объединения «Лев Толстой»
АО «Первая образцовая типография», к.э.н.
(ФИО, наименование организации (предприятия), должность)

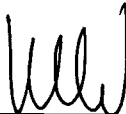


(подпись)

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