

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

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



И.о. ректора

О.А. Кравченко

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы магистратуры

по направлению подготовки

38.04.02 Менеджмент

с направленностью (профилем)

Производственный менеджмент

Идентификационный номер образовательной программы: 380402-02-22

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 38.04.02 Менеджмент с направленностью (профилем) «Производственный менеджмент» 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 38.04.02 Менеджмент, утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 № 952

1.3 Обучение по ОПОП ВО осуществляется в заочной форме.

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 магистров в области производственного менеджмента 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 3 ++ по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» с учетом направленности (профиля) «Производственного менеджмента» образовательной программы.

2.2 Задачами ОПОП ВО являются обучение и подготовка магистров в области производственного менеджмента:

- владеющих навыками высокоэффективного использования методов управления организациями любой организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие, государственные, муниципальные), а также структурными подразделениями, проектами и производственными процессами, совокупностью средств, приемов, способов и методов человеческой деятельности;

- готовых к применению современных технологий управления организацией и производством, участвовать в реализации программ, внедрения инноваций;

- готовых работать в конкурентоспособной среде на рынке труда в условиях неопределенности, изменений, модернизации производства;

- способных решать профессиональные задачи для достижения эффективности деятельности организаций различных организационно-правовых форм на разных этапах их жизненного цикла;

- способных к генерации бизнеса и управления процессами создания, функционирования и развития предпринимательских проектов в сфере производства;

- внедрения инновационных технологий и применения современных информационных и коммуникативных технологий для обеспечения конкурентоспособности предприятий;

- применения современных научных концепций и методов исследований и моделирования развития рынка и удовлетворения запросов потребителей;

- способных к научно-аналитическим обоснованиям выбора концепции развития производственных предприятий.

Обучение по данной ОПОП ВО ориентировано на удовлетворение потребностей в производственно-промышленном секторе осуществляющем производственно-технологическую, организационно-управленческую, научно-исследовательскую и проектную деятельность на предприятиях Тульской области и Российской Федерации в целом.

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: внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита; финансового консультирования);

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере стратегического и тактического планирования и организации производства).

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

- информационно-аналитический;
- организационно-управленческий;
- 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	информационно-аналитический	- разработка и обоснование социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, и методик их расчета; - поиск, анализ и оценка источников информации для проведения экономических расчетов; - проведение оценки эффективности проектов с учетом фактора неопределенности; - анализ существующих форм организации управления; разработка и обоснование предложений по их совершенствованию;	- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты; - функционирующие рынки; - финансовые и информационные потоки; - производственные и научно-исследовательские процессы.
	организационно-управленческий	- разработка программ развития организаций и их отдельных подразделений; - руководство подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти; - организация бизнес-процессов и творческих коллективов (команд) для решения организационно-управленческих задач и руководство ими	- процессы управления организациями различных организационно-правовых форм; - научно-исследовательские процессы
	научно – исследовательская	- подготовка данных для составления	- процессы управления организациями

Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
		обзоров, отчетов и научных публикаций.	различных организационно-правовых форм; - научно-исследовательские процессы
40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности	организационно – управленческий	- прогнозирование динамики основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом; - разработка развития организаций и их отдельных подразделений; - руководство подразделениями предприятий и организаций разных форм собственности, органов государственной и муниципальной власти; - организация творческих коллективов (команд) для решения организационно – управленческих задач и руководство ими.	- поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты; - функционирующие рынки; - финансовые и информационные потоки; - производственные и научно-исследовательские процессы; - процессы управления организациями различных организационно-правовых форм; - научно-исследовательские процессы.
	научно-исследовательский	- организация проведения научных исследований: определение заданий для групп и отдельных исполнителей, выбор инструментария исследований, анализ их результатов, сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, подготовка обзоров и отчетов по теме исследования; - разработка моделей исследуемых процессов, явлений и объ-	- процессы управления организациями различных организационно-правовых форм; - научно-исследовательские процессы.

Область профессиональной деятельности (по Регистру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
		ектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов; - выявление и формулирование актуальных научных проблем.	

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, выра-	УК-3.1. Знает стадии формирования проектной команды, способы поддержания баланса интересов участников команды.

Наименование категории (группы) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
	батывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.2. Умеет разрабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели.
		УК-3.3. Владеет методами организации и управления коллективом.
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.
		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 решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления	ОПК-1.1 Знает (на продвинутом уровне) положения экономической, организационной и управленческой теории
		ОПК-1.2 Умеет применять знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории при решении прикладных и (или) исследовательских задач
		ОПК-1.3 Владеет методами обобщения и критического анализа практик управления
	ОПК-2. Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.1 Знает методы сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения управленческих и исследовательских задач, современные интеллектуально-поисковые системы
		ОПК-2.2 Умеет осуществлять сбор, обработку и экономико-статистический анализ данных, проводить анализ и моделирование процессов управления
		ОПК-2.3 Владеет навыками статистической обработки информации и решения поставленных управленческих и исследовательских задач с использованием интеллектуальных информационно-аналитических систем
	ОПК-3. Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать	ОПК-3.1 Знает основные методы и модели принятия организационно-управленческих решений
		ОПК-3.2 Умеет планировать, организовать и контролировать деятельность по выработке и принятию организационно-управленческих решений, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
	их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	ОПК-3.3 Владеет методами разработки и реализации организационно-управленческих решений, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды, выполнять оценку их эффективности
	ОПК-4. Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций	ОПК-4.1 Знает технологию организации проектной и процессной деятельности, разработки стратегий развития бизнеса организации, планирования инновационных преобразований
		ОПК-4.2 Умеет выявлять и оценивать новые рыночные возможности развития организации, определять инновационные направления деятельности, создавать проектные команды и осуществлять руководство их деятельностью
		ОПК-4.3 Владеет навыками разработки стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности организаций, соответствующих им бизнес-моделей, навыками контроля за результатами их реализации
	ОПК-5. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты.	ОПК-5.1 Знает методологию научных исследований
		ОПК-5.2 Умеет анализировать, обобщать и критически оценивать результаты научных исследований в менеджменте и смежных областях
		ОПК-5.3. Владеет навыками обобщения и формулирования выводов, разработки рекомендаций по результатам самостоятельных научных исследований в менеджменте и смежных областях

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: информационно-аналитический	
ПК-1. Способен организовывать исследования производственных (технологических), трудовых процессов, управленческих бизнес-процессов (функций), сбора, обработки, анализа исходных данных (Профессиональный стандарт «Специалист по экономике труда» (08.038), утвержденный приказом Минтруда России от 17 ноября 2020 г. № 795н, D/01.7)	ПК-1.1. Знает экономику труда, как правильно проводить исследования по организации производственных, трудовых процессов. ПК-1.2. Умеет представлять интересы организации, анализировать состояние производственных (технологических) процессов и управленческие бизнес-процессы. ПК-1.3. Владеет алгоритмами сбора, обработки, анализа исходных данных
ПК-2. 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 Минтруда России от 19 марта 2015 г. № 167н, B/01.7, B/02.7)	ПК-2.1. Знает специфику финансово-экономической деятельности предприятий ПК-2.2. Умеет осуществлять научные исследования в финансовой сфере ПК-2.3. Владеет приемами и методами информационных технологий в финансовой сфере
ПК- 3. Способен обосновывать подходы, используемые в финансовом и экономическом анализе (Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому консультированию» (08.037), утвержденный приказом Минтруда России от 25 сентября 2018 г. № 592н, E/01.7)	ПК-3.1. Знает основы методологии экономических и финансовых наук ПК-3.2. Умеет обосновывать применение той или иной модели или метода к решению поставленной задачи ПК-3.3. Владеет разными подходами к проведению финансово-экономического анализа
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий	
ПК 4. Деятельность по разработке и совершенствованию прикладных статистических методологий (Профессиональный стандарт «Статистик» (08.022) утвержденный приказом Минтруда России от 8 сентября 2015 г. N 605н, C/01.7)	ПК-4.1. Знает методологические подходы к проведению экспериментальных расчетов и правила получения доступа к различным источникам статистической информации ПК-4.2. Умеет подготавливать элементы статистической методологии ПК-4.3. Владеет разработками и совершенствованием методологии сбора и обработки статистических данных и методиками их расчета

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-5 Планирование деятельности производственных участков, организация деятельности производственных участков (Профессиональный стандарт «Специалист по оперативному управлению механосборочным производством» (40.033), утвержденный приказом Минтруда России от 10 июня 2021 г. № 397н, В/01.7, В/02.7)	ПК-5.1. Знает, как оценивать мощность производственных подразделений, технологические процессы; структуру организации, а также наименование, возможности, и порядок работы с компьютерами и информацией ПК-5.2. Умеет разрабатывать рекомендации по перераспределению производственных заданий между подразделениями и по изменению планов снабжения, определять формы стимулирования и формировать мотивацию к труду ПК-5.3. Владеет возможностью оценивать выполнение производством плановых заданий
ПК- 6. Контроль и анализ деятельности производственных подразделений (Профессиональный стандарт по оперативному управлению механосборочным производством»» (40.033), утвержденный приказом Минтруда России от 10 июня 2021 г. № 397н, В/04.7)	ПК-6.1. Знает производственные процессы, методы прогнозирования, технико-экономических исследований и нормативного проектирования инновационных видов продукции и процессов ПК-6.2. Умеет оценивать оперативную обстановку и применять методы организационно-экономического моделирования, находить подход к инновационным задачам ПК-6.3. Владеет определенными навыками принятия решений, проведением анализа результатов деятельности производственным подразделением.
ПК-7. Совершенствование деятельности производства (Профессиональный стандарт «Специалист по оперативному управлению механосборочным производством»» (40.033), утвержденный приказом Минтруда России от 10 июня 2021 г. № 397н, С/05.8)	ПК-7.1. Знает организационно - технические решения, направленные на совершенствование систем деятельности производства, методологические основы проведения анализа системы и среды ее функционирования ПК-7.2. Умеет разрабатывать организационно-технические решения для проведения работ по совершенствованию производства и применять методы построения системы управления производством. ПК-7.3. Владеет выработкой организационных решений для выполнения планов совершенствования деятельности производства, а также математическим аппаратом проведения аналитических исследований хозяйственной деятельности предприятия

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-8. Формирование маркетинговой стратегии организации (Профессиональный стандарт «Маркетолог» (08.035), утвержденный приказом Минтруда России от 4 июня 2018 г. № 336н, С/01.8)	ПК-8.1. Знает, как разрабатывать маркетинговую стратегию организации, прогнозировать результаты, планировать и создавать условия для результативной маркетинговой деятельности организации ПК-8.2. Умеет проводить комплексные маркетинговые исследования ПК-8.3. Владеет навыками создания и развития операционной системы для выполнения маркетинговых функций в организации.
Тип задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский	
ПК-9 Стратегическое управление ключевыми экономическими показателями и бизнес-процессами (Профессиональный стандарт «Экономист предприятия» (08.043), утвержденный приказом Минтруда России от 30 марта 2021 № 161н, В 02.7)	ПК-9.1. Знает методы и технологии коммуникаций, методические, нормативно-технические документы и руководящие материалы по логистике производства ПК-9.2. Умеет использовать приемы деловой коммуникации для координирования логистической деятельности ПК-9.3. Владеет навыками оценки эффективности организации логистической деятельности
ПК-10. Подготовка аналитических отчетов, а также обзоров, докладов, рекомендаций, проектов нормативных документов на основе статистических расчетов (Профессиональный стандарт «Статистик» (08.022), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2015 года №605н, С/03.7)	ПК-10.1 Знает основы методологии управления проектами ПК-10.2 Умеет обобщать и критически оценивать результаты исследований актуальных проблем управления, полученные отечественными и зарубежными исследователями в области проектных решений ПК-10.3 Владеет навыками представления результатов проведенного исследования в виде подготовленных проектов
ПК-11. Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований (Профессиональный стандарт «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам» (40.011), утвержденный приказом Минтруда России от 4 марта 2014 г. № 121н, В/02.6)	ПК-11.1 Знать методы анализа научных данных и методы и средства планирования и организации исследований и разработок ПК-11.2. Умеет оформлять результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ ПК-11.3. Владеет навыками организации сбора и изучения научно-технической информации по теме исследований и разработок

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-12. Управление результатами научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (Профессиональный стандарт «Специалист по научно - исследовательским и опытно - конструкторским разработкам» (40.011), утвержденный приказом Минтруда России от 4 марта 2014 года N 121н, С/02.6)	ПК-12.1. Знает методы моделирования технико-экономических процессов, технико-экономических исследований и нормативного проектирования ПК-12.2. Умеет применять методы организационно-экономического моделирования, обосновывать выбор направления развития организации ПК 12.3 Владеет методами прогнозирования и моделирования технико-экономических процессов на предприятии

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
Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Методология научных исследований	УК-1, ОПК-5	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Методы исследований в менеджменте	ОПК-1, ОПК-2	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3, ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3,
Теория организации и организационное поведение	ОПК-3, ОПК-4	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3, ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений		
Специальные разделы статистики	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Современные проблемы науки	ПК-4	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Наименование элемента ОПОП ВО в соответствии с учебным планом	Коды компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО	Коды индикаторов достижения компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО
Методология анализа, принятия управленческих решений	ПК-3, ПК-12	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3, ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3
Производственный менеджмент (спецглавы)	ПК-3, ПК-12	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3, ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3
Управление проектами (спецглавы)	ПК-7, ПК-10	ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3, ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3,
Моделирование технико-экономических процессов на предприятии	ПК-6, ПК-12	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3
Производственная логистика (спецглавы)	ПК-9	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3
Планирование и организация предпринимательской деятельности	ПК-5	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Управление инновациями и инвестициями (спецглавы)	ПК-2, ПК-3	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3, ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Управленческая экономика	ПК-6, ПК-7	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3, ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Современный стратегический анализ	ПК-3, ПК-5	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3 ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Анализ и диагностика в управлении предприятием	ПК-3	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Анализ и моделирование в управлении человеческими ресурсами на предприятии	ПК-1	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3,
Методология маркетинговых исследований в управлении	ПК-8	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Прогнозирование и моделирование управления бизнес-процессами	ПК-5, ПК-11	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3, ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3,
Корпоративные финансы	ПК-2	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Блок 2. Практика		
Обязательная часть ОПОП ВО		
Учебная практика (научно-исследовательская работа)	ОПК-5	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Учебная практика (ознакомительная практика)	ОПК-5	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Часть ОПОП ВО, формируемая участниками образовательных отношений		
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (2семестр)	ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6	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

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 (научно-исследовательская работа) (3семестр)	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11	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-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-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3 ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
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, ПК11, ПК12	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-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3 ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (4 семестр)	ПК-6, ПК-7, ПК-10,	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3 ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3, 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		
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. ПК-11, ПК-12	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,

Наименование элемента ОПОП ВО в соответствии с учебным планом	Коды компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО	Коды индикаторов достижения компетенций, формируемых элементом ОПОП ВО
		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, ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3, ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-12.3
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.

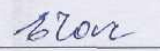
7 Коллектив разработчиков ОПОП ВО

Научно-педагогические работники университета

Сабина Анна Львовна, зав. кафедрой, д.экон.н, профессор
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

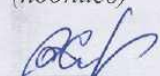
Чачина Елена Борисовна, доцент, к.экон.н., доцент
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Коровкина Наталья Ивановна, доцент, к.т.н., доцент
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Хлынин Эдуард Валентинович, профессор, д.экон.н, доцент
(ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Представители профильных организаций (предприятий)

Самочкин Владимир Николаевич,
ООО «Производственное объединение
Туламашзавод», исполнительный директор,
д.э.н., профессор, Заслуженный экономист России
(ФИО, наименование организации (предприятия), должность)



Андрюхин Андрей Викторович,
ООО «Строительное управление № 3»,
генеральный директор, к.экон.н.
(ФИО, наименование организации (предприятия), должность)

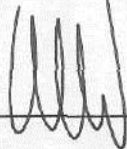


8 Лист согласования

Общая характеристика ОПОП ВО согласована с дирекцией ИПУ:

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