

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
М.В.ЛОМОНОСОВА»**

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан экономического факультета МГУ

профессор _____ А.А.Аузан

«___» _____ 2022 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Наименование практики:

Производственная практика. Научно-исследовательская работа

Уровень высшего образования:

МАГИСТРАТУРА

Направление подготовки:

38.04.02. МЕНЕДЖМЕНТ

Форма обучения:

ОЧНАЯ

Рабочая программа рассмотрена и одобрена
Учебно-методической комиссией экономического факультета
(протокол № _____, дата)

Москва 2022

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с самостоятельно установленным МГУ образовательным стандартом (ОС МГУ) для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки магистратуры 38.04.02. Менеджмент

ОС МГУ утвержден решением Ученого совета МГУ имени М.В.Ломоносова от 28 декабря 2020 года, протокол №7

Год (годы) приема на обучение: 2023 и последующие

1. Место и статус дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы подготовки магистра

Статус практики: *обязательная*

Триместр: пятый

2. Входные требования (реквизиты) для освоения дисциплины

- Современные технологии и методы принятия управленческих решений
- Научно - практический семинар (1-4 триместры)
- Стратегический менеджмент
- Управление инновациями
- Управление созданием инновационной компании
- Управление созданием инновационных продуктов
- Управление финансами инновационной компании
- Дисциплины по выбору студента, непосредственно связанные с его профессиональной деятельностью

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с требуемыми компетенциями выпускников

Компетенции выпускников (коды)	Индикаторы (показатели) достижения компетенций	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), сопряженные с компетенциями
--------------------------------	--	---

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий, формулировать научно обоснованные гипотезы, применять методологию научного познания в профессиональной деятельности	УК-1.И-1. Анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	УК-1.И-1.3-1. Знает методику постановки цели и определения способов ее достижения
		УК-1.И-1.У-1. Умеет определить суть проблемной ситуации и этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов
		УК-1.И-1.У-2. Умеет осуществлять сбор, систематизацию и критический анализ информации, необходимой для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации
	УК-1.И-2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	УК-1.И-2.У-1. Умеет оценивать адекватность и достоверность информации о проблемной ситуации, работать с противоречивой информацией из разных источников
		УК-1.И-2.У-2. Умеет находить решение проблемной ситуации на основе действий, эксперимента и опыта
		УК-1.И-2.У-3. Умеет определить возможные варианты решения проблемной ситуации на основе анализа причинно-следственных связей
	УК-1.И-3. Вырабатывает стратегию действий для решения проблемной ситуации в виде последовательности шагов, предвидя результат каждого из них	УК-1.И-3.У-1. Умеет осуществить и аргументировать выбор стратегии по решению проблемной ситуации, понимая преимущества и недостатки выбранной стратегии

		УК-1.И-3.У-2. Умеет разработать план действий по решению проблемной ситуации, определяя и оценивая практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации
УК-3. Способен разрабатывать, реализовывать и управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, предусматривать и учитывать проблемные ситуации и риски проекта	УК-3.И-1. Понимает принципы проектного подхода к управлению	УК-3.И-1.3-1. Знает основные методологические подходы в сфере управления проектами
		УК-3.И-1.3-2. Знает методы и модели структуризации проекта
		УК-3.И-1.3-3. Знает методы управления рисками проекта на всех стадиях его жизненного цикла
		УК-3.И-1.У-1. Умеет строить и структурировать жизненный цикл проекта
		УК-3.И-1.У-2. Умеет применять основные процедуры и методы управления проектами и подготовки проектных решений
	УК-3.И-2. Демонстрирует способность управления проектами	УК-3.И-2.3-1. Знает основные виды проектов их специфику и особенности управления ими

		УК-3.И-2.3-2. Знает способы оценки проектов с учетом факторов риска и неопределенности
		УК-3.И-2.3-3. Знает основные принципы управления проектами на всех стадиях жизненного цикла
		УК-3.И-2.У-1. Умеет планировать реализацию проекта
		УК-3.И-2.У-2. Умеет оценивать и анализировать результаты реализации проекта
УК-5. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном языке (иностраннных языках), для академического и профессионального взаимодействия	УК-5.И-1. Составляет документы (письма, эссе, рефераты и др.) для академического и профессионального взаимодействия в соответствии с нормами русского и иностранного языков	УК-5.И-1.3-1. Знает способы использования информационно-коммуникационных технологий для сбора, хранения, обработки, представления и передачи информации
		УК-5.И-1.У-1. Умеет найти и проанализировать информацию, необходимую для качественного выполнения академических и профессиональных задач и достижения профессионально значимых целей, в т.ч. на иностранном языке
		УК-5.И-1.У-2. Умеет составить, отредактировать на русском и/или иностранном языке, выполнить корректный перевод с иностранного языка на русский язык и с русского языка на иностранный язык различных академических и профессиональных текстов

	УК-5.И-2. Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на мероприятиях различного формата, включая международные	УК-5.И-2.3-1. Знает основные концепции организации межличностного взаимодействия в информационной среде
		УК-5.И-2.У-1. Умеет устанавливать и развивать академические и профессиональные контакты, в т.ч. в международной среде, в соответствии с целями, задачами и условиями деятельности
	УК-5.И-3. Принимает участие в академических и профессиональных дискуссиях, в том числе на иностранном(ых) языке(ах)	УК-5.И-3.У-1. Умеет воспринимать и анализировать информацию на русском и иностранном языках в процессе академического и профессионального взаимодействия
		УК-5.И-3.У-2. Умеет вести академические и профессиональные дискуссии на русском и/или иностранном языке, аргументированно отстаивая свои позиции и идеи
УК-7. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки, формировать приоритеты личностного и профессионального развития	УК-7.И-1. Определяет стимулы, мотивы и приоритеты собственной профессиональной деятельности и цели карьерного роста	УК-7.И-1.3-1. Знает основные принципы мотивации и стимулирования карьерного развития
		УК-7.И-1.3-2. Знает способы самооценки и самоопределения
		УК-7.И-1.У-1. Умеет оценивать возможности реализации собственных профессиональных целей и расставлять приоритеты

	УК-7.И-2. Рефлексирует о своей деятельности и разрабатывает способы ее совершенствования	УК-7.И-2.У-1. Умеет проводить анализ результатов своей социальной и профессиональной деятельности
		УК-7.И-2.У-2. Умеет корректировать планы личного и профессионального развития
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.И-1. Применяет инновационные подходы, модели экономической, организационной и управленческой теорий в объеме, необходимом для решения профессиональных задач	ОПК-1.И-1.3-1. Знает положения и модели экономической, организационной и управленческой теории (на продвинутом уровне) и особенности их применения в сфере своей профессиональной деятельности
		ОПК-1.И-1.3-2. Знает границы применения инновационных подходов и моделей экономической, организационной и управленческой теорий
		ОПК-1.И-1.У-1. Умеет обоснованно применять теоретические модели и инновационные подходы для решения профессиональных задач
	ОПК-1.И-2. Проводит критический анализ практик управления и применяет результаты анализа для решения профессиональных задач	ОПК-1.И-2.3-1. Знает современные практики управления

		ОПК-1.И-2.У-1. Умеет критически оценивать и обоснованно применять лучшие практики управления в сфере своей профессиональной деятельности
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.И-1. Эффективно использует современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа	ОПК-2.И-1.3-1. Знает основные источники и методы поиска и сбора информации
		ОПК-2.И-1.У-1. Умеет грамотно использовать продвинутые методы анализа данных согласно поставленной исследовательской или управленческой задаче
	ОПК-2.И-2. Использует интеллектуальные информационно-аналитические системы при решении управленческих и исследовательских задач	ОПК-2.И-2.У-1. Умеет пользоваться информационно-аналитическими системами, находить и анализировать необходимую информацию в соответствии с решаемой задачей
ОПК-3. Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность и социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	ОПК-3.И-1. Оценивает варианты решения организационно-управленческих задач на основе их операционной и организационной эффективности, а также социальной значимости.	ОПК-3.И-1.3-1. Знает основные качественные и количественные методы оценки эффективности и социальной значимости управленческих решений
		ОПК-3.И-1.У-1. Умеет оценивать результаты организационно-управленческих решений с точки зрения их социальной значимости, а также операционной и организационной эффективности
	ОПК-3.И-2. Принимает организационно-управленческие решения в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды	ОПК-3.И-2.3-1. Знает основные методы и технологии принятия организационно-управленческих решений.

		ОПК-3.И-2.У-1. Умеет применять современные подходы, методы и технологии принятия управленческих решений
ПК-1. Способен проводить научные исследования (эксперименты, наблюдения) и разработки в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем)	ПК-1.И-1. Выявляет и формулирует актуальные научные проблемы	ПК-1.И-1.3-1. Знает актуальные проблемы в выбранной предметной/профессиональной областях
		ПК-1.И-1.У-1. Умеет формулировать тему научного исследования, отражающую актуальную проблему в выбранной предметной/профессиональной областях
		ПК-1.И-1.У-2. Умеет приводить аргументы и обоснования, подтверждающие актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы исследования
	ПК-1.И-2. Использует количественные и качественные методы для проведения научных исследований	ПК-1.И-2.3-1. Знает количественные и качественные методы проведения научных исследований
		ПК-1.И-2.3-2. Знает особенности и ограничения научных исследований, выполненных с использованием различных количественных и качественных методов
		ПК-1.И-2.У-1. Умеет самостоятельно или в команде проводить научные исследования для управления бизнес-процессами, используя качественные и количественные методы

ПК-3. Способен обобщать и представлять научные результаты в рамках отдельного исследования	ПК-3.И-1. Представляет результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада	ПК-3.И-1.3-1. Знает актуальные требования к структуре основных форм представления результатов исследования, в том числе научного отчета, статьи и доклада
		ПК-3.И-1.У-1. Умеет представлять результаты научно-исследовательской деятельности в устной и письменной форме в профессиональном сообществе

4. Объем практики

Объем дисциплины составляет 10 зачетных единицы: 360 академических часа, в том числе 28 академических часов составляет контактная работа с преподавателем, 324 академических часа составляет самостоятельная работа магистранта.

5. Формат практики

Очный

6. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины (модуля), Форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	Всего (часы)	В том числе	
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем) <i>Виды контактной работы, часы</i>	Самостоятельная работа обучающегося <i>Виды самостоятельной работы, часы</i>

		Занятия семинарского типа	Групповые консультации	Индивидуальные консультации	Всего	Выполнение плана работы на практике	Всего
Определение места прохождения и программы практики	4			4	4		
Консультация в процессе прохождения практики	28			28	28		
Выполнение плана работ на практике	252					324	324
Промежуточная аттестация (зачет)	4				4		
Итого	360			32	36	324	324

Содержание практики

Место прохождения и содержание практики зависит от профессиональных интересов студента и выбранной образовательной траектории (учебных курсов). Поиск места прохождения практики, утверждение места прохождения практики, а также сама практика осуществляется при консультационной поддержке научного руководителя. В качестве места прохождения практики может быть выбрана организация, в которой студент уже осуществляет профессиональную деятельность. При этом и место прохождения, и содержание производственной практики должно соответствовать формируемым компетенциям магистерской программы в рамках магистерской программы «Инновационный менеджмент». Важным результатом прохождения производственной практики должен стать вклад в работу над магистерской диссертации. Результатом прохождения производственной практики является отчёт, официально утверждённый представителем организации.

7. Фонд оценочных средств для оценивания результатов обучения по дисциплине

7.1. Примеры оценочных средств:

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), сопряженные с компетенциями	Виды оценочных средств
УК-1.И-1.3-1. Знает методику постановки цели и определения способов ее достижения УК-1.И-1.У-1. Умеет определить суть проблемной ситуации и этапы ее разрешения с учетом вариативных контекстов УК-1.И-1.У-2. Умеет осуществлять сбор, систематизацию и критический анализ информации, необходимой для выработки стратегии действий по разрешению проблемной ситуации УК-1.И-2.У-1. Умеет оценивать адекватность и достоверность информации о проблемной ситуации, работать с противоречивой информацией из разных источников УК-1.И-2.У-2. Умеет находить решение проблемной ситуации на основе действий, эксперимента и опыта УК-1.И-2.У-3. Умеет определить возможные варианты решения проблемной ситуации на основе анализа причинно-следственных связей УК-1.И-3.У-1. Умеет осуществить и аргументировать выбор стратегии по решению проблемной ситуации, понимая преимущества и недостатки выбранной стратегии УК-1.И-3.У-2. Умеет разработать план действий по решению проблемной ситуации, определяя и оценивая практические последствия реализации действий по разрешению проблемной ситуации УК-3.И-1.3-1. Знает основные методологические подходы в сфере управления проектами УК-3.И-1.3-2. Знает методы и модели структуризации проекта УК-3.И-1.3-3. Знает методы управления рисками проекта на всех стадиях его жизненного цикла УК-3.И-1.У-1. Умеет строить и структурировать жизненный цикл проекта УК-3.И-1.У-2. Умеет применять основные процедуры и методы управления проектами и подготовки проектных решений УК-3.И-2.3-1. Знает основные виды проектов их специфику и особенности управления ими УК-3.И-2.3-2. Знает способы оценки проектов с учетом факторов риска и неопределенности УК-3.И-2.3-3. Знает основные принципы управления проектами на всех стадиях жизненного цикла УК-3.И-2.У-1. Умеет планировать реализацию проекта УК-3.И-2.У-2. Умеет оценивать и анализировать результаты реализации проекта УК-5.И-1.3-1. Знает способы использования информационно-коммуникационных технологий для сбора, хранения, обработки, представления и передачи информации УК-5.И-1.У-1. Умеет найти и проанализировать информацию, необходимую для качественного выполнения академических и профессиональных задач и достижения профессионально значимых целей, в т.ч. на иностранном языке УК-5.И-1.У-2. Умеет составить, отредактировать на русском и/или иностранном языке, выполнить корректный перевод с иностранного языка на русский язык и с русского языка на иностранный язык	Отчет о прохождении производственной практики

различных академических и профессиональных текстов		
УК-5.И-2.3-1. Знает основные концепции организации межличностного взаимодействия в информационной среде		
УК-5.И-2.У-1. Умеет устанавливать и развивать академические и профессиональные контакты, в т.ч. в международной среде, в соответствии с целями, задачами и условиями деятельности		
УК-5.И-3.У-1. Умеет воспринимать и анализировать информацию на русском и иностранном языках в процессе академического и профессионального взаимодействия		
УК-5.И-3.У-2. Умеет вести академические и профессиональные дискуссии на русском и/или иностранном языке, аргументированно отстаивая свои позиции и идеи		
УК-7.И-1.3-1. Знает основные принципы мотивации и стимулирования карьерного развития		
УК-7.И-1.3-2. Знает способы самооценки и самоопределения		
УК-7.И-1.У-1. Умеет оценивать возможности реализации собственных профессиональных целей и расставлять приоритеты		
УК-7.И-2.У-1. Умеет проводить анализ результатов своей социальной и профессиональной деятельности		
УК-7.И-2.У-2. Умеет корректировать планы личного и профессионального развития		
ОПК-1.И-1.3-1. Знает положения и модели экономической, организационной и управленческой теории (на продвинутом уровне) и особенности их применения в сфере своей профессиональной деятельности		
ОПК-1.И-1.3-2. Знает границы применения инновационных подходов и моделей экономической, организационной и управленческой теорий		
ОПК-1.И-1.У-1. Умеет обоснованно применять теоретические модели и инновационные подходы для решения профессиональных задач		
ОПК-1.И-2.3-1. Знает современные практики управления		
ОПК-1.И-2.У-1. Умеет критически оценивать и обоснованно применять лучшие практики управления в сфере своей профессиональной деятельности		
ОПК-2.И-1.3-1. Знает основные источники и методы поиска и сбора информации		
ОПК-2.И-1.У-1. Умеет грамотно использовать продвинутые методы анализа данных сообразно поставленной исследовательской или управленческой задаче		
ОПК-2.И-2.У-1. Умеет пользоваться информационно-аналитическими системами, находить и анализировать необходимую информацию в соответствии с решаемой задачей		
ОПК-3.И-1.3-1. Знает основные качественные и количественные методы оценки эффективности и социальной значимости управленческих решений		
ОПК-3.И-1.У-1. Умеет оценивать результаты организационно-управленческих решений с точки зрения их социальной значимости, а также операционной и организационной эффективности		
ОПК-3.И-2.3-1. Знает основные методы и технологии принятия организационно-управленческих решений.		

ОПК-3.И-2.У-1. Умеет применять современные подходы, методы и технологии принятия управленческих решений		
ПК-1.И-1.3-1. Знает актуальные проблемы в выбранной предметной/профессиональной областях		
ПК-1.И-1.У-1. Умеет формулировать тему научного исследования, отражающую актуальную проблему в выбранной предметной/профессиональной областях		
ПК-1.И-1.У-2. Умеет приводить аргументы и обоснования, подтверждающие актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы исследования		
ПК-1.И-2.3-1. Знает количественные и качественные методы проведения научных исследований		
ПК-1.И-2.3-2. Знает особенности и ограничения научных исследований, выполненных с использованием различных количественных и качественных методов		
ПК-1.И-2.У-1. Умеет самостоятельно или в команде проводить научные исследования для управления бизнес-процессами, используя качественные и количественные методы		
ПК-3.И-1.3-1. Знает актуальные требования к структуре основных форм представления результатов исследования, в том числе научного отчета, статьи и доклада		
ПК-3.И-1.У-1. Умеет представлять результаты научно-исследовательской деятельности в устной и письменной форме в профессиональном сообществе		

7.2. Критерии оценивания (баллы) по практике:

Виды оценочных средств	Баллы
Отчет о прохождении производственной практики	500
Итого	500

7.3. Оценка по практике выставляется, исходя из следующих критериев:

Оценка	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов
Отлично	425	500
Хорошо	325	424,9
Удовлетворительно	200	324,9

Неудовлетворительно	100	199,9
---------------------	-----	-------

7.4. Методические рекомендации и требования к выполнению заданий:

~~Все задания должны выполняться в строгом соответствии с требованиями, изложенными в системе оп.есоп на странице практики~~

8. Ресурсное обеспечение

8.1. Перечень основной и дополнительной литературы

1. Положение о порядке проведения практики обучающихся на экономическом факультете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова [Электронный ресурс] // <https://www.econ.msu.ru/sys/raw.php?o=40091&p=attachment>

8.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

2. Think Cell дополнение для пакета MS Office для визуализации данных (бесплатная для студентов экономического факультета);
3. Power User (academic license) дополнение для пакета MS Office для визуализации данных;
4. информационно-коммуникационная сеть Интернет для поиска необходимых материалов для написания диссертации;
5. Microsoft Excel (таблицы расчёта) для выполнения расчетов по теме магистерской диссертации;
6. Microsoft Word (или текстовый редактор) для написания и оформления магистерской диссертации;
7. Microsoft Power Point (программа подготовки презентаций) для подготовки демонстрационного материала к защите;
8. Mendeley для работы с научными статьями и оформления ссылок на источники по тексту магистерской диссертации и списка

ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. Справочно-информационные системы правовой информации «Гарант» / «Консультант» (бесплатны для студентов экономического факультета);
2. Электронно-информационные ресурсы на платформах EBSCOhost, ScienceDirect, SpringerLink, JSTOR (бесплатны для студентов экономического факультета из числа институциональной подписки факультета)

8.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (при необходимости)

<https://on.econ.msu.ru/my/>

<https://scholar.google.ru/>

<https://elibrary.ru/defaultx.asp>

https://www.econ.msu.ru/elibrary/is/inst_subs/#top

8.5. Описание материально-технической базы

Для успешного прохождения практики магистру необходим компьютер с доступом в интернет, а также доступ к институциональной подписке МГУ (осуществляется на территории ЭФ МГУ или посредством удалённого доступа - https://www.econ.msu.ru/elibrary/is/inst_subs/remote/)

9. Язык преподавания:

Русский

2. **Преподаватель (преподаватели):** Г.Д.Лаптев, к.ф.-м.н., доцент, в.н.с.; П.А.Кирюшин, к.э.н., доцент.
3. **Разработчики программы:** Г.Д.Лаптев, к.ф.-м.н., доцент, в.н.с.; П.А.Кирюшин, к.э.н., доцент.