



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
(МИИГАиК)

Факультет управления территориями
Кафедра экономики



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 5387FD2AF5B17FED816FDE9A1D4973B1
Владелец: Степанченко Алексей Леонидович
Действителен: с 21.07.2025 по 14.10.2026

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор
А. Л. Степанченко
15 мая 2026 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ
«Б2.В.03 ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»**

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) подготовки: Проектное предпринимательство

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: 2 года

Объем:
в зачетных единицах: 6 з.е.
в академических часах: 216 ак.ч.

Москва, 2026

Разработчики:

Заведующий кафедрой Экономики, д.э.н., доцент Забаева М. Н.

Фонд оценочных средств по практике составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки от 11.08.2020 № 939

Согласование и утверждение

№	Подразделение	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	факультет Управления территориями	Председатель ученого совета факультета	Воронцова А. А.	Рассмотрено	25.11.2025, № 8-2025

1. Показатели и критерии оценивания компетенций

Планируемые результаты освоения программы	Уровень овладения	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ по уровням освоения)
УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	Повышенный	ИДК УК-6.3 Проводит рефлексию профессиональной, в том числе научно-исследовательской, деятельности и разрабатывает способы ее совершенствования на основе самооценки Знать: УК-6.3/Зн1 Знает способы самооценки и самоопределения Уметь: УК-6.3/Ум1 Умеет проводить рефлексию и выявлять резервы совершенствования профессиональной, в том числе научно-исследовательской, деятельности Владеть: УК-6.3/Нв1 Владеет навыками выбора направлений и методов восполнения резервов совершенствования профессиональной, в том числе научно-исследовательской, деятельности
	Базовый	ИДК УК-6.3 Проводит рефлексию профессиональной, в том числе научно-исследовательской, деятельности и разрабатывает способы ее совершенствования на основе самооценки Знать: УК-6.3/Зн1 Знает способы самооценки и самоопределения Уметь: УК-6.3/Ум1 Умеет проводить рефлексию и выявлять резервы совершенствования профессиональной, в том числе научно-исследовательской, деятельности
	Пороговый	ИДК УК-6.3 Проводит рефлексию профессиональной, в том числе научно-исследовательской, деятельности и разрабатывает способы ее совершенствования на основе самооценки Знать: УК-6.3/Зн1 Знает способы самооценки и самоопределения

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	Повышенный	ИДК УК-1.4 Демонстрирует способности оценивания приоритетности и решения проблемных ситуаций в рамках правового поля Знать: УК-1.4/Зн1 Знает нормативно-правовые акты и методологические подходы к формализации и решению проблем управления экономиче-скими процессами Уметь: УК-1.4/Ум1 Умеет выбирать и применять при решении проблемных ситуаций методы и приемы оптимального управления бизнес-процессами в рамках правового поля Владеть: УК-1.4/Нв1 Владеет навыками решения задач оптимального управления в сфере экономики и бизнеса в рамках правового поля
	Базовый	ИДК УК-1.4 Демонстрирует способности оценивания приоритетности и решения проблемных ситуаций в рамках правового поля Знать: УК-1.4/Зн1 Знает нормативно-правовые акты и методологические подходы к формализации и решению проблем управления экономиче-скими процессами Уметь: УК-1.4/Ум1 Умеет выбирать и применять при решении проблемных ситуаций методы и приемы оптимального управления бизнес-процессами в рамках правового поля
	Пороговый	ИДК УК-1.4 Демонстрирует способности оценивания приоритетности и решения проблемных ситуаций в рамках правового поля Знать: УК-1.4/Зн1 Знает нормативно-правовые акты и методологические подходы к формализации и решению проблем управления экономиче-скими процессами

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Повышенный	ИДК УК-2.4 Демонстрирует способности выбора и принятия про-граммных решений в информационной системы управления проектами Знать: УК-2.4/Зн1 Знает функциональные возможности рейтинговых информационных систем управления проектами Уметь: УК-2.4/Ум1 Умеет настраивать функционал в избранной информационной системе управления проектами Владеть: УК-2.4/Нв1 Владеет навыками постановки за-дач и принятия программных решений в избранной информационной системе управления проектами
	Базовый	ИДК УК-2.4 Демонстрирует способности выбора и принятия про-граммных решений в информационной системы управления проектами Знать: УК-2.4/Зн1 Знает функциональные возможности рейтинговых информационных систем управления проектами Уметь: УК-2.4/Ум1 Умеет настраивать функционал в избранной информационной системе управления проектами
	Пороговый	ИДК УК-2.4 Демонстрирует способности выбора и принятия про-граммных решений в информационной системы управления проектами Знать: УК-2.4/Зн1 Знает функциональные возможности рейтинговых информационных систем управления проектами
ПК-2 Способен принимать обоснованные проектные решения и нести за них ответственность	Повышенный	ИДК ПК-2.2 Принимает проектные решения, опираясь на расчеты, обоснования, нормативно-правовое сопровождение предпринимательской деятельности и меры ответственности за риски и ошибки Знать: ПК-2.2/Зн1 Знает функционал рейтинговых правовых поисковых систем и основные положения нормативно-правовых актов предпринимательской, в том числе проектной деятельности Уметь: ПК-2.2/Ум1 Умеет проводить анализ, оценивать релевантность и обобщать нормы права при принятии проектных решений Владеть: ПК-2.2/Нв1 Владеет навыками правовой экспертизы проектных документов для защиты прав предпринимателей при решении проектных задач

	Базовый	ИДК ПК-2.2 Принимает проектные решения, опираясь на расчеты, обоснования, нормативно-правовое сопровождение предпринимательской деятельности и меры ответственности за риски и ошибки Знать: ПК-2.2/Зн1 Знает функционал рейтинговых правовых поисковых систем и основные положения нормативно-правовых актов предпринимательской, в том числе проектной деятельности Уметь: ПК-2.2/Ум1 Умеет проводить анализ, оценивать релевантность и обобщать нормы права при принятии проектных решений
	Пороговый	ИДК ПК-2.2 Принимает проектные решения, опираясь на расчеты, обоснования, нормативно-правовое сопровождение предпринимательской деятельности и меры ответственности за риски и ошибки Знать: ПК-2.2/Зн1 Знает функционал рейтинговых правовых поисковых систем и основные положения нормативно-правовых актов предпринимательской, в том числе проектной деятельности
ПК-3 Способен использовать современные информацион-ные технологии и программные средства при выполнении проектных задач	Повышенный	ИДК ПК-3.2 Выполняет проектные задачи при помощи информационной системы Знать: ПК-3.2/Зн1 Знает проектные задачи при помощи информационной системы в избранном отрасле-вом сегменте профессиональной и/или научно-исследовательской деятельности Уметь: ПК-3.2/Ум1 Умеет выполнять проектные задачи при помощи информационной системы в избранном отраслевом сегменте профессиональной и/или научно-исследовательской деятельности Владеть: ПК-3.2/Нв1 Владеет навыками решения проектных задач и достижения целей проекта в избранном отраслевом сегменте профессиональной и/или научно-исследовательской деятельности при помощи информационной системы

	Базовый	ИДК ПК-3.2 Выполняет проектные задачи при помощи информационной системы Знать: ПК-3.2/Зн1 Знает проектные задачи при помощи информационной системы в избранном отрасле-вом сегменте профессиональной и/или научно-исследовательской деятельности Уметь: ПК-3.2/Ум1 Умеет выполнять проектные задачи при помощи информационной системы в избранном отраслевом сегменте профессиональной и/или научно-исследовательской деятельности
	Пороговый	ИДК ПК-3.2 Выполняет проектные задачи при помощи информационной системы Знать: ПК-3.2/Зн1 Знает проектные задачи при помощи информационной системы в избранном отрасле-вом сегменте профессиональной и/или научно-исследовательской деятельности
ПК-4 Способен планировать и проводить исследования в проектной деятельности	Повышенный	ИДК ПК-4.3 Оценивает результаты исследований, в том числе в проектной деятельности Знать: ПК-4.3/Зн1 Знает методы выбора и создания критериев оценки результатов исследований Уметь: ПК-4.3/Ум1 Умеет интерпретировать и оценивать результаты научных исследований Владеть: ПК-4.3/Нв1 Владеет навыками подготовки научных докладов и публикаций с обоснованными выводами и рекомендациями
	Базовый	ИДК ПК-4.3 Оценивает результаты исследований, в том числе в проектной деятельности Знать: ПК-4.3/Зн1 Знает методы выбора и создания критериев оценки результатов исследований Уметь: ПК-4.3/Ум1 Умеет интерпретировать и оценивать результаты научных исследований
	Пороговый	ИДК ПК-4.3 Оценивает результаты исследований, в том числе в проектной деятельности Знать: ПК-4.3/Зн1 Знает методы выбора и создания критериев оценки результатов исследований

ПК-1 Способен решать предпринимательские задачи разработки и выполнения бизнес-проектов	Повышенный	ИДК ПК-1.4 Решает предпринимательские задачи в части координации и оптимизации бизнес-процессов Знать: ПК-1.4/Зн1 Знает методологические подходы к формализации и решению задач оптимального управления бизнес-процессами Уметь: ПК-1.4/Ум1 Умеет определять и применять необходимый набор современных методов и приемов при решении задач оптимального управления бизнес-процессами Владеть: ПК-1.4/Нв1 Владеет навыками решения задач оптимального управления бизнес-процессами в избранном сегменте предпринимательства
	Базовый	ИДК ПК-1.4 Решает предпринимательские задачи в части координации и оптимизации бизнес-процессов Знать: ПК-1.4/Зн1 Знает методологические подходы к формализации и решению задач оптимального управления бизнес-процессами Уметь: ПК-1.4/Ум1 Умеет определять и применять необходимый набор современных методов и приемов при решении задач оптимального управления бизнес-процессами
	Пороговый	ИДК ПК-1.4 Решает предпринимательские задачи в части координации и оптимизации бизнес-процессов Знать: ПК-1.4/Зн1 Знает методологические подходы к формализации и решению задач оптимального управления бизнес-процессами

2. Шкала оценивания

Оценка	Критерии оценивания (перечень сформированных ИДК/ЗУВ)
Отлично	УК-6.3 Проводит рефлексию профессиональной, в том числе научно-исследовательской, деятельности и разрабатывает способы ее совершенствования на основе самооценки УК-6.3/Зн1 Знает способы самооценки и самоопределения УК-6.3/Ум1 Умеет проводить рефлексию и выявлять резервы совершенствования профессиональной, в том числе научно-исследовательской, деятельности УК-6.3/Нв1 Владеет навыками выбора направлений и методов восполнения резервов совершенствования профессиональной, в том числе научно-исследовательской, деятельности

УК-1.4 Демонстрирует способности оценивания приоритетности и решения проблемных ситуаций в рамках правового поля

УК-1.4/Зн1 Знает нормативно-правовые акты и методологические подходы к формализации и решению проблем управления экономическими процессами

УК-1.4/Ум1 Умеет выбирать и применять при решении проблемных ситуаций методы и приемы оптимального управления бизнес-процессами в рамках правового поля

УК-1.4/Нв1 Владеет навыками решения задач оптимального управления в сфере экономики и бизнеса в рамках правового поля

УК-2.4 Демонстрирует способности выбора и принятия программных решений в информационной системе управления проектами

УК-2.4/Зн1 Знает функциональные возможности рейтинговых информационных систем управления проектами

УК-2.4/Ум1 Умеет настраивать функционал в избранной информационной системе управления проектами

УК-2.4/Нв1 Владеет навыками постановки задач и принятия программных решений в избранной информационной системе управления проектами

ПК-2.2 Принимает проектные решения, опираясь на расчеты, обоснования, нормативно-правовое сопровождение предпринимательской деятельности и меры ответственности за риски и ошибки

ПК-2.2/Зн1 Знает функционал рейтинговых правовых поисковых систем и основные положения нормативно-правовых актов предпринимательской, в том числе проектной деятельности

ПК-2.2/Ум1 Умеет проводить анализ, оценивать релевантность и обобщать нормы права при принятии проектных решений

ПК-2.2/Нв1 Владеет навыками правовой экспертизы проектных документов для защиты прав предпринимателей при решении проектных задач

ПК-3.2 Выполняет проектные задачи при помощи информационной системы

ПК-3.2/Зн1 Знает проектные задачи при помощи информационной системы в избранном отраслевом сегменте профессиональной и/или научно-исследовательской деятельности

ПК-3.2/Ум1 Умеет выполнять проектные задачи при помощи информационной системы в избранном отраслевом сегменте профессиональной и/или научно-исследовательской деятельности

ПК-3.2/Нв1 Владеет навыками решения проектных задач и достижения целей проекта в избранном отраслевом сегменте профессиональной и/или научно-исследовательской деятельности при помощи информационной системы

ПК-4.3 Оценивает результаты исследований, в том числе в проектной деятельности

ПК-4.3/Зн1 Знает методы выбора и создания критериев оценки результатов исследований

ПК-4.3/Ум1 Умеет интерпретировать и оценивать результаты научных исследований

ПК-4.3/Нв1 Владеет навыками подготовки научных докладов и публикаций с обоснованными выводами и рекомендациями

	ПК-1.4 Решает предпринимательские задачи в части координации и оптимизации бизнес-процессов ПК-1.4/Зн1 Знает методологические подходы к формализации и решению задач оптимального управления бизнес-процессами ПК-1.4/Ум1 Умеет определять и применять необходимый набор современных методов и приемов при решении задач оптимального управления бизнес-процессами ПК-1.4/Нв1 Владеет навыками решения задач оптимального управления бизнес-процессами в избранном сегменте предпринимательства
Хорошо	УК-6.3 Проводит рефлексию профессиональной, в том числе научно-исследовательской, деятельности и разрабатывает способы ее совершенствования на основе самооценки УК-6.3/Зн1 Знает способы самооценки и самоопределения УК-6.3/Ум1 Умеет проводить рефлексию и выявлять резервы совершенствования профессиональной, в том числе научно-исследовательской, деятельности УК-1.4 Демонстрирует способности оценивания приоритетности и решения проблемных ситуаций в рамках правового поля УК-1.4/Зн1 Знает нормативно-правовые акты и методологические подходы к формализации и решению проблем управления экономическими процессами УК-1.4/Ум1 Умеет выбирать и применять при решении проблемных ситуаций методы и приемы оптимального управления бизнес-процессами в рамках правового поля УК-2.4 Демонстрирует способности выбора и принятия программных решений в информационной системе управления проектами УК-2.4/Зн1 Знает функциональные возможности рейтинговых информационных систем управления проектами УК-2.4/Ум1 Умеет настраивать функционал в избранной информационной системе управления проектами ПК-2.2 Принимает проектные решения, опираясь на расчеты, обоснования, нормативно-правовое сопровождение предпринимательской деятельности и меры ответственности за риски и ошибки ПК-2.2/Зн1 Знает функционал рейтинговых правовых поисковых систем и основные положения нормативно-правовых актов предпринимательской, в том числе проектной деятельности ПК-2.2/Ум1 Умеет проводить анализ, оценивать релевантность и обобщать нормы права при принятии проектных решений ПК-3.2 Выполняет проектные задачи при помощи информационной системы ПК-3.2/Зн1 Знает проектные задачи при помощи информационной системы в избранном отраслевом сегменте профессиональной и/или научно-исследовательской деятельности ПК-3.2/Ум1 Умеет выполнять проектные задачи при помощи информационной системы в избранном отраслевом сегменте профессиональной и/или научно-исследовательской деятельности ПК-4.3 Оценивает результаты исследований, в том числе в проектной деятельности ПК-4.3/Зн1 Знает методы выбора и создания критериев оценки результатов исследований ПК-4.3/Ум1 Умеет интерпретировать и оценивать результаты научных исследований

	ПК-1.4 Решает предпринимательские задачи в части координации и оптимизации бизнес-процессов ПК-1.4/Зн1 Знает методологические подходы к формализации и решению задач оптимального управления бизнес-процессами ПК-1.4/Ум1 Умеет определять и применять необходимый набор современных методов и приемов при решении задач оптимального управления бизнес-процессами
Удовлетворительно	УК-6.3 Проводит рефлексию профессиональной, в том числе научно-исследовательской, деятельности и разрабатывает способы ее совершенствования на основе самооценки УК-6.3/Зн1 Знает способы самооценки и самоопределения УК-1.4 Демонстрирует способности оценивания приоритетности и решения проблемных ситуаций в рамках правового поля УК-1.4/Зн1 Знает нормативно-правовые акты и методологические подходы к формализации и решению проблем управления экономическими процессами УК-2.4 Демонстрирует способности выбора и принятия программных решений в информационной системе управления проектами УК-2.4/Зн1 Знает функциональные возможности рейтинговых информационных систем управления проектами ПК-2.2 Принимает проектные решения, опираясь на расчеты, обоснования, нормативно-правовое сопровождение предпринимательской деятельности и меры ответственности за риски и ошибки ПК-2.2/Зн1 Знает функционал рейтинговых правовых поисковых систем и основные положения нормативно-правовых актов предпринимательской, в том числе проектной деятельности ПК-3.2 Выполняет проектные задачи при помощи информационной системы ПК-3.2/Зн1 Знает проектные задачи при помощи информационной системы в избранном отраслевом сегменте профессиональной и/или научно-исследовательской деятельности ПК-4.3 Оценивает результаты исследований, в том числе в проектной деятельности ПК-4.3/Зн1 Знает методы выбора и создания критериев оценки результатов исследований ПК-1.4 Решает предпринимательские задачи в части координации и оптимизации бизнес-процессов ПК-1.4/Зн1 Знает методологические подходы к формализации и решению задач оптимального управления бизнес-процессами
Неудовлетворительно	Результаты обучения не сформированы на достаточном уровне

3. Контрольные мероприятия по практике

Вид контроля	Форма контроля/Оценочное средство
Текущий контроль	Просмотр выполненных работ
Промежуточная аттестация	Зачет с оценкой

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация

1	Разработка и согласование задания на практику - 16 час. Тема 1.1 Разработка задания на практику - 16 час.	УК-6.3	Просмотр выполненных работ	Зачет с оценкой
2	Анализ состояния вопроса в соответствии с заданием, обоснование актуальности, цели и задач исследования, выявление приоритетов решения задач, выбор критериев оценки при выполнении ВКР. Написание соответствующих разделов ВКР - 50 час. Тема 2.1 Анализ состояния вопроса в соответствии с заданием, обоснование актуальности, цели и задач исследования, выявление приоритетов решения задач, выбор критериев оценки при выполнении ВКР. Написание соответствующих разделов ВКР - 50 час.	УК-1.4 ПК-2.2	Просмотр выполненных работ	Зачет с оценкой
3	Выполнение теоретических исследований и (или) разработок по теме ВКР в соответствии с заданием и написание соответствующих разделов ВКР - 50 час. Тема 3.1 Выполнение теоретических исследований и (или) разработок по теме ВКР в соответствии с заданием и написание соответствующих разделов ВКР - 50 час.	ПК-1.4 ПК-3.2	Просмотр выполненных работ	Зачет с оценкой
4	Выполнение экспериментальных исследований и (или) разработок по теме ВКР в соответствии с заданием и написание соответствующих разделов ВКР - 50 час. Тема 4.1 Выполнение экспериментальных исследований и (или) разработок по теме ВКР в соответствии с заданием и написание соответствующих разделов ВКР - 50 час.	УК-2.4 ПК-1.4 ПК-3.2	Просмотр выполненных работ	Зачет с оценкой

5	Оформление отчета о прохождении практики и его защита - 50 час. Тема 5.1 Оформление отчета о прохождении практики и его защита - 50 час.	ПК-4.3	Просмотр выполненных работ	Зачет с оценкой
---	---	--------	----------------------------	-----------------

4. Порядок проведения промежуточной аттестации

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется локальными нормативными актами Университета:

- Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.6 «Организация и проведение промежуточной аттестации».
- Положением о порядке осуществления образовательного процесса, проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный университет геодезии и картографии», п.8 «Проведение промежуточной аттестации с применением ЭО и ДОТ».

Промежуточная аттестация: Зачет с оценкой, 4 семестр.

Итоговое тестирование в системе СДО. Оценка за тест выставляется только если зачтены все обязательные работы в рамках текущего контроля по дисциплине

5. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Разработка и согласование задания на практику

Контролируемые ИДК: УК-6.3

Тема 1.1. Разработка задания на практику

Форма контроля/оценочное средство: Просмотр выполненных работ

Вопросы/Задания:

1. Выполнение первой главы ВКР

Раздел 2. Анализ состояния вопроса в соответствии с заданием, обоснование актуальности, цели и задач исследования, выявление приоритетов решения задач, выбор критериев оценки при выполнении ВКР. Написание соответствующих разделов ВКР

Контролируемые ИДК: ПК-2.2 УК-1.4

Тема 2.1. Анализ состояния вопроса в соответствии с заданием, обоснование актуальности, цели и задач исследования, выявление приоритетов решения задач, выбор критериев оценки при выполнении ВКР. Написание соответствующих разделов ВКР

Форма контроля/оценочное средство: Просмотр выполненных работ

Вопросы/Задания:

1. Выполнение второй главы ВКР

Раздел 3. Выполнение теоретических исследований и (или) разработок по теме ВКР в соответствии с заданием и написание соответствующих разделов ВКР

Контролируемые ИДК: ПК-1.4 ПК-3.2

Тема 3.1. Выполнение теоретических исследований и (или) разработок по теме ВКР в соответствии с заданием и написание соответствующих разделов ВКР

Форма контроля/оценочное средство: Просмотр выполненных работ

Вопросы/Задания:

1. Выполнение третьей главы ВКР

Раздел 4. Выполнение экспериментальных исследований и (или) разработок по теме ВКР в соответствии с заданием и написание соответствующих разделов ВКР

Контролируемые ИДК: ПК-1.4 ПК-3.2 УК-2.4

Тема 4.1. Выполнение экспериментальных исследований и (или) разработок по теме ВКР в соответствии с заданием и написание соответствующих разделов ВКР

Форма контроля/оценочное средство: Просмотр выполненных работ

Вопросы/Задания:

1. Выполнение Введения, Заключение, Аннотации к ВКР

Раздел 5. Оформление отчета о прохождении практики и его защита

Контролируемые ИДК: ПК-4.3

Тема 5.1. Оформление отчета о прохождении практики и его защита

Форма контроля/оценочное средство: Просмотр выполненных работ

Вопросы/Задания:

1. Проверка на заимствования текста ВКР. Оформление отчета по преддипломной практике

6. Оценочные материалы промежуточной аттестации

4 семестр, Зачет с оценкой

Контролируемые ИДК: УК-6.3 УК-1.4 УК-2.4 ПК-2.2 ПК-3.2 ПК-4.3 ПК-1.4

Вопросы/Задания:

1. В чем состоят задания по прохождению преддипломной практики?
2. Каков план теоретических и экспериментальных (практических) исследований или разработок по теме ВКР в период преддипломной практики?
3. Предоставление списка литературных и патентных источников по теме исследования.
4. Анализ состояния вопроса или обзор аналогов в соответствии с индивидуальным заданием
5. Обоснование актуальности, целей и задач исследования
6. Определение объекта и предмета исследования
7. Определение методов исследования

8. Применение современных методов исследования, оценивания и представления результатов выполненной работы

9. Выявление результатов, подлежащих защите в качестве объектов интеллектуальной собственности и при их наличии проведение работ по защите приоритета и новизны полученных результатов исследований, используя юридическую базу для охраны интеллектуальной собственности

10. Какие положения, выносятся на защиту ВКР?

11. Какие компетенции были освоены за время прохождения практики?

12. Каковы результаты прохождения практики?