

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Эколого-мелиоративный факультет

УТВЕРЖДАЮ

Декан эколого-мелиоративного факультета

_____ О. А. Корчагина

28 мая 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.01(У) Ознакомительная практика

Уровень высшего образования Магистратура

Направление подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами
недвижимости»

Форма обучения Очная

Год начала реализации образовательной программы 2023

Волгоград

2025 г.

Автор:

Заведующий кафедрой

должность

А. К. Васильев

инициалы фамилия

Рабочая программа практики согласована с руководителем образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости»

Руководитель

образовательной программы,

Профессор

должность

А. Д. Ахмедов

инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Землеустройство, кадастры и экология»

Протокол № 14 от 23 мая 2025 г.

Заведующий кафедрой

должность

А. К. Васильев

инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии эколого-мелиоративного факультета

Протокол № 9 от 27 мая 2025 г.

Председатель методической
комиссии факультета

А. К. Васильев

инициалы фамилия

1 Тип и вид практики, способ и форма ее проведения

Тип практики – ознакомительная практика.

Вид практики – учебная практика.

Способ проведения практики – стационарная / выездная.

Реализация практики осуществляется путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Практика в форме практической подготовки предусматривает непосредственное выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с их будущей профессиональной деятельностью.

Целью прохождения практики является закрепление теоретической подготовки обучающихся в части содержания и особенностей их профессиональной деятельности, а также значения выбранной профессии в современных условиях развития общества путем формирования у них соответствующих знаний, умений, навыков применительно к будущей профессиональной деятельности.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- формирование навыков осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии действий в соответствии с направленностью профессиональной деятельности;

- формирование навыков управления проектом на всех этапах его жизненного цикла в соответствии с направленностью профессиональной деятельности;

- формирование навыков организации и руководства работой команды, включая выработку командной стратегии для достижения поставленной цели, в соответствии с направленностью профессиональной деятельности;

- формирование навыков применения современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия в соответствии с направленностью профессиональной деятельности;

- формирование навыков анализа и учета разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия в соответствии с направленностью профессиональной деятельности;

- формирование навыков определения и реализации приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки в соответствии с направленностью профессиональной деятельности.

Соотношение планируемых результатов обучения при прохождении практики с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по практике
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать	УК-1.1. Имеет представление о порядке критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии действий	Знать порядок осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии действий в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
	УК-1.2. Умеет применять на практике знания о порядке критического анализа проблемных ситуаций на основе системного	Уметь осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать страте-

стратегию действий	подхода, выработки стратегии действий	гию действий в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
	УК-1.3. Владеет практическими навыками осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии действий	Владеть навыками осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии действий в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Демонстрирует знания об управлении проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знать основы управления проектом на всех этапах его жизненного цикла в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
	УК-2.2. Умеет применять на практике знания об управлении проектом на всех этапах его жизненного цикла	Уметь управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
	УК-2.3. Владеет практическими навыками управления проектом на всех этапах его жизненного цикла	Владеть навыками управления проектом на всех этапах его жизненного цикла в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1. Имеет представление об организации и руководстве работой команды, включая выработку командной стратегии для достижения поставленной цели	Знать основы организации и руководства работой команды, включая выработку командной стратегии для достижения поставленной цели, в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
	УК-3.2. Умеет применять на практике знания об организации и руководстве работой команды, включая выработку командной стратегии для достижения поставленной цели	Уметь организовывать и руководить работой команды, включая выработку командной стратегии для достижения поставленной цели, в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
	УК-3.3. Владеет практическими навыками организации и руководства работой команды, включая выработку командной стратегии для достижения поставленной цели	Владеть навыками организации и руководства работой команды, включая выработку командной стратегии для достижения поставленной цели, в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и про-	УК-4.1. Имеет представление о порядке применения современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Знать порядок применения современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
	УК-4.2. Умеет применять на практике знания о порядке применения современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического	Уметь применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаи-

фессиональ-ного взаимодей-ствия	и профессионального взаимодей-ствия	модействия в соответствии с направлен-ностью профессиональной деятельно-сти
	УК-4.3. Владеет практическими навыками применения современ-ных коммуникативных техно-логий, в том числе на ино-странном(ых) языке(ах), для академического и професси-онального взаимодействия	Владеть навыками применения современ-ных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и професси-онального взаимодействия в соот-ветствии с направленностью професси-ональной деятельности
УК-5. спосо-бен анализиро-вать и учиты-вать разнооб-разие культур в процессе меж-культурного взаимодей-ствия	УК-5.1. Демонстрирует знания о разнообразии культур в про-цессе межкультурного взаимодей-ствия	Знать основы разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодей-ствия в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
	УК-5.2. Умеет применять на практике знания о разнообразии культур в процессе межкуль-турного взаимодействия	Уметь анализировать и учитывать раз-нообразие культур в процессе межкуль-турного взаимодействия в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
	УК-5.3. Владеет практическими навыками анализа и учета раз-нообразия культур в процессе межкультурного взаимодей-ствия	Владеть навыками анализа и учета раз-нообразия культур в процессе межкуль-турного взаимодействия в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
УК-6. спосо-бен определять и реализовы-вать priori-теты собствен-ной деятельно-сти и способы ее совершен-ствования на основе само-оценки	УК-6.1. Имеет представление о порядке определения и реализа-ции приоритетов собственной деятельности и способов ее со-вершенствования на основе са-мооценки	Знать порядок определения и реализа-ции приоритетов собственной деятель-ности и способов ее совершенствования на основе самооценки в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
	УК-6.2. Умеет применять на практике знания о порядке определения и реализации при-оритетов собственной деятель-ности и способов ее совершен-ствования на основе само-оценки	Уметь определять и реализовывать при-оритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на ос-нове самооценки в соответствии с направленностью профессиональной деятельности
	УК-6.3. Владеет практическими навыками определения и реали-зации приоритетов собственной деятельности и способов ее со-вершенствования на основе са-мооценки	Владеть навыками определения и реали-зации приоритетов собственной дея-тельности и способов ее совершенство-вания на основе самооценки в соответ-ствии с направленностью професси-ональной деятельности

3 Место практики в структуре образовательной программы

Практика «Б2.О.01(У) Ознакомительная практика» относится к практикам обяза-тельной части Блока 2 «Практика» образовательной программы по направлению подго-товки 21.04.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) «Управление зе-мельными ресурсами и объектами недвижимости».

Место практики в структуре образовательной программы

Элементы образовательной программы, формирующие компетенцию	Курс обучения					
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий						
Б1.О.01 Философские проблемы науки и техники	+					
Б2.О.01(У) Ознакомительная практика	+					
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла						
Б1.О.05 Управление проектами	+					
ФТД.01 Основы предпринимательской деятельности		+				
ФТД.02 Инновации в профессиональной деятельности		+				
Б2.О.01(У) Ознакомительная практика	+					
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели						
Б1.О.06 Менеджмент персонала	+					
Б2.О.01(У) Ознакомительная практика	+					
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия						
Б1.О.02 Профессиональный русский язык и культура делового общения	+					
Б1.О.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	+					
Б2.О.01(У) Ознакомительная практика	+					
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия						
Б1.О.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	+					
Б2.О.01(У) Ознакомительная практика	+					
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки						
Б1.О.04 Психология и педагогика высшей школы	+					
Б2.О.01(У) Ознакомительная практика	+					

Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				
---	--	---	--	--	--	--

Предшествующие, параллельно осваиваемые и последующие компоненты образовательной программы, формирующие соответствующие компетенции

Код компетенции	Предшествующие компоненты образовательной программы, формирующие компетенцию	Параллельно осваиваемые компоненты образовательной программы, формирующие компетенцию	Последующие компоненты образовательной программы, формирующие компетенцию
УК-1	Б1.О.01 Философские проблемы науки и техники	---	Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2	Б1.О.05 Управление проектами	---	ФТД.01 Основы предпринимательской деятельности ФТД.02 Инновации в профессиональной деятельности Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Б1.О.06 Менеджмент персонала	---	Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4	Б1.О.02 Профессиональный русский язык и культура делового общения Б1.О.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	---	Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Б1.О.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	---	Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6	Б1.О.04 Психология и педагогика высшей школы	---	Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

4 Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо академических или астрономических часах

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Практика проводится в течение 4 недель.

5 Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Виды работ по практике
1	Подготовительный этап	Организационное собрание по вопросам прохождения практики Ознакомление с местом прохождения практики Инструктаж по технике безопасности
2	Основной этап	Выполнение теоретического задания по практике: - изучение порядка осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии действий - изучение порядка управления проектом на всех этапах его жизненного цикла - изучение порядка организации и руководства работой команды, включая выработку командной стратегии для достижения поставленной цели - изучение порядка применения современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия - изучение порядка анализа и учета разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия - изучение порядка определения и реализации приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки Выполнение практического задания по практике – описание и характеристика предприятия, осуществляющего деятельность в области землеустройства и кадастров: - изучение организационно-правовой характеристики предприятия (общее описание и специфика деятельности предприятия, нормативно-правовое регулирование, цели, задачи, направления деятельности, порядок формирования имущества и управление предприятием, стратегия развития) - проведение анализа основных показателей деятельности предприятия (объем выполненных работ и оказанных услуг, обеспеченность ресурсами, затраты и результаты деятельности, финансовые показатели функционирования предприятия) - изучение порядка организации деятельности и управления персоналом предприятия (организационная структура, распределение полномочий и функциональных обязанностей, порядок взаимодействия между различными уровнями управления и подразделениями предприятия, особенности профессиональной коммуникации, порядок работы со служебной документацией, профессиональная траектория развития работников предприятия)

		- изучение особенностей деятельности предприятия в профессиональной сфере (выполняемые работы и оказываемые услуги в области профессиональной деятельности)
3	Заключительный этап	Подготовка и оформление отчета о прохождении практики

6 Формы отчетности по практике

Формой отчетности по итогам прохождения практики является отчет о прохождении практики, формой промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

7 Оценочные материалы по практике

Средства и контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретаемых в результате прохождения практики

№ п/п	Этапы практики	Контрольные задания	Формы оценочных средств по практике
1	Подготовительный этап	Задание 1-5	Собеседование
2	Основной этап	Задание 6-7	Дневник прохождения практики
3	Заключительный этап	Задание 8	Отчет о прохождении практики

Контрольные задания по практике:

1. Ознакомиться с целями, задачами и содержанием практики.
2. Ознакомиться с рабочим графиком прохождения практики и индивидуальным заданием, выполняемым в период прохождения практики.
3. Ознакомиться с местом прохождения практики.
4. Пройти инструктаж по технике безопасности.
5. Подготовить к заполнению дневник прохождения практики.
6. Выполнить теоретическое задание по практике, заключающееся в том, чтобы изучить порядок:

- осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии действий;

- управления проектом на всех этапах его жизненного цикла;

- организации и руководства работой команды, включая выработку командной стратегии для достижения поставленной цели;

- применения современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;

- анализа и учета разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия;

- определения и реализации приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки.

7. Выполнить практическое задание по практике, заключающееся в том, чтобы дать описание и раскрыть характеристику предприятия, осуществляющего деятельность в области землеустройства и кадастров:

- изучить организационно-правовую характеристику предприятия (общее описание и специфика деятельности предприятия, нормативно-правовое регулирование, цели, задачи, направления деятельности, порядок формирования имущества и управление предприятием, стратегия развития);

- провести анализ основных показателей деятельности предприятия (объем выполненных работ и оказанных услуг, обеспеченность ресурсами, затраты и результаты деятельности, финансовые показатели функционирования предприятия);

- изучить порядок организации деятельности и управления персоналом предприятия (организационная структура, распределение полномочий и функциональных обязанностей, порядок взаимодействия между различными уровнями управления и подразделениями предприятия, особенности профессиональной коммуникации, порядок работы со служебной документацией, профессиональная траектория развития работников предприятия);

- изучить особенности деятельности предприятия в профессиональной сфере (выполняемые работы и оказываемые услуги в области профессиональной деятельности).

8. Подготовить и оформить отчет о прохождении практики.

Оценка знаний, умений, навыков, приобретаемых в результате прохождения практики, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль обеспечивает оценивание хода прохождения практики. Процесс прохождения практики в ходе текущего контроля оценивается положительно, если:

- 1) обучающийся имеет представление о целях, задачах и содержании практики;
- 2) дневник прохождения практики ведется аккуратно и соответствует содержанию практики, отметки в дневнике проставляются своевременно;
- 3) отчет о прохождении практики оформлен аккуратно, содержание отчета соответствует индивидуальному заданию.

Промежуточная аттестация обучающихся позволяет определить степень достижения запланированных результатов обучения по практике и проводится в форме зачета с оценкой. По результатам защиты отчета по практике выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

**Шкала и критерии оценивания знаний, умений, навыков,
приобретенных в результате прохождения практики**

Шкала оценивания	Критерии оценки
Зачет с оценкой	
«Отлично»	Содержание и оформление отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики полностью соответствуют предъявляемым требованиям. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает всестороннее знание изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает сформированные и систематические знания, успешное и систематическое умение использовать полученные знания, успешное и систематическое применение навыков. Это подтверждает высокий уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Хорошо»	Основные требования к прохождению практики выполнены, однако имеются несущественные замечания по содержанию и оформлению отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает знание изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания, в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение использовать полученные знания, в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков. Это

	подтверждает средний уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Удовлетворительно»	Основные требования к прохождению практики выполнены, однако имеются существенные замечания по содержанию и оформлению отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает отдельные пробелы в знаниях изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает неполные знания, в целом успешное, но не систематическое умение использовать полученные знания, в целом успешное, но не систематическое применение навыков. Это подтверждает низкий уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Неудовлетворительно»	Небрежное оформление отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. В отчете о прохождении практики освещены не все вопросы программы практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике не выполнены. Характеристика обучающегося отрицательная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает фрагментарные знания (отсутствие знаний), фрагментарное умение использовать полученные знания (отсутствие умений), фрагментарное применение навыков (отсутствие навыков). Это подтверждает отсутствие планируемых результатов обучения по практике

8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1 Перечень учебной литературы

1. Беликова, И. П. Управление организационной культурой : учебное пособие / И. П. Беликова. - Ставрополь : СтГАУ, 2021. - 84 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/245930>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Королев, Л. М. Психология управления : учебное пособие / Л. М. Королев. - 10-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 184 с. - ISBN 978-5-394-04732-9. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2084156>. - Режим доступа: по подписке.

3. Косарская, Е. С. Организационная культура : учебное пособие / Е. С. Косарская. - Тверь : ТвГТУ, 2020. - 104 с. - ISBN 978-5-7995-1110-4. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/171339>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Сулин, М. А. Современное землеустройство: проблемы и пути их реализации : монография / М. А. Сулин, В. А. Павлова. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 179 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1902000>. - Режим доступа: по подписке.

5. Экономика и управление предприятием : учебное пособие / составители М. В. Верховская [и др.]. - Томск : ТПУ, 2019. - 117 с. - ISBN 978-5-4387-0914-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/246068>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

8.2 Перечень ресурсов сети «Интернет»

1. Администрация Волгоградской области: официальный сайт. - Режим доступа: <https://www.volgograd.ru/>.

2. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. Издательский дом «Панорама. Наука и практика». - Режим доступа: <https://panor.ru/magazines/zemleustroystvo-kadastr-i-monitoring-zemel.html>.

3. Карта ЕГРН РФ. - Режим доступа: <https://карта-егрн.рф/>.

4. Комитет по управлению государственным имуществом Волгоградской области: официальный сайт. - Режим доступа: <https://gosim.volgograd.ru/>.

5. Образовательно-справочный сайт по экономике. - Режим доступа: <http://www.economicus.ru>.

6. ППК Роскадастр: официальный сайт. - Режим доступа: <https://kadastr.ru/>.

7. Федеральная налоговая служба: официальный сайт. - Режим доступа: <https://www.nalog.gov.ru/>.

8. Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр): официальный сайт. - Режим доступа: <https://rosreestr.gov.ru/>.

9. Федеральная служба государственной статистики (Росстат): официальный сайт. - Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/>.

10. Электронная библиотека экономической и деловой литературы. - Режим доступа: <http://www.aup.ru/library/>.

9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при проведении практики:

1. Использование информационно-обучающих (электронные библиотеки), интерактивных (электронная почта) и поисковых (поисковые системы) ресурсов.

2. Использование электронных и информационных ресурсов с текстовой (учебники, учебные пособия, справочники, периодические издания, методические материалы) и визуальной (схемы, диаграммы, презентации) информацией.

Образовательный процесс по практике поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды Университета.

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, необходимых для проведения практики:

1. Программное обеспечение для обнаружения заимствований. АнтиПлагиат.ВУЗ.

2. Автоматизированная информационно-библиографическая система. Приложение «МегаWeb» АИБС «МегаПро».

3. Справочно-правовая система. СПС «КонсультантПлюс».

4. Справочно-правовая система. Сопровождение комплекта справочника «Система ГАРАНТ».

10 Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

При проведении практики в структурных подразделениях Университета материально-техническая база, необходимая для проведения практики, включает:

№ п/п	Наименование объектов (помещений) для проведения практики	Назначение объектов (помещений) для проведения практики	Адрес (местоположение) объектов (помещений) для проведения практики	Оснащенность объектов (помещений) для проведения практики
1	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические

				средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
2	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
3	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
4	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, главный учебный комплекс, 301 Д	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26	Комплект учебной мебели, рабочие станции, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета

При проведении практики в профильных организациях материально-техническая база, необходимая для проведения практики, определяется согласно заключенному с профильной организацией договору о практической подготовке обучающихся.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Эколого-мелиоративный факультет

УТВЕРЖДАЮ

Декан эколого-мелиоративного факультета

_____ О. А. Корчагина

28 мая 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.О.02(У) Практика по получению первичных профессиональных
умений и навыков

Уровень высшего образования Магистратура

Направление подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами
недвижимости»

Форма обучения Очная

Год начала реализации образовательной программы 2023

Волгоград

2025 г.

Автор:

Доцент
должность

Е. В. Акутнева
инициалы фамилия

Рабочая программа практики согласована с руководителем образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости»

Руководитель
образовательной программы,

Профессор
должность

А. Д. Ахмедов
инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Землеустройство, кадастры и экология»

Протокол № 14 от 23 мая 2025 г.

Заведующий кафедрой
должность

А. К. Васильев
инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии эколого-мелиоративного факультета

Протокол № 9 от 27 мая 2025 г.

Председатель методической
комиссии факультета

А. К. Васильев
инициалы фамилия

1 Тип и вид практики, способ и форма ее проведения

Тип практики – практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

Вид практики – учебная практика.

Способ проведения практики – стационарная / выездная.

Реализация практики осуществляется путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Практика в форме практической подготовки предусматривает непосредственное выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с их будущей профессиональной деятельностью.

Целью прохождения практики является приобретение необходимых навыков при решении практических задач и (или) осуществления научно-исследовательской деятельности на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров путем формирования у них соответствующих знаний, умений, навыков применительно к будущей профессиональной деятельности.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- изучение системы землеустройства в Российской Федерации.

Соотношение планируемых результатов обучения при прохождении практики с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по практике
ОПК-1. Способен решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров	ОПК-1.1. Демонстрирует фундаментальные знания в области землеустройства и кадастров, необходимые для решения производственных задач и (или) осуществления научно-исследовательской деятельности	Знать специальные и новые разделы землеустройства и кадастров, необходимые при решении производственных задач и (или) осуществлении научно-исследовательской деятельности
	ОПК-1.2. Умеет применять на практике фундаментальные знания в области землеустройства и кадастров, необходимые для решения производственных задач и (или) осуществления научно-исследовательской деятельности	Уметь решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров
	ОПК-1.3. Владеет практическими навыками решения производственных задач и (или) осуществления научно-исследовательской деятельности на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров	Владеть навыками решения производственных задач и (или) осуществления научно-исследовательской деятельности на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров
ОПК-2. Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформления научно-технических отчетов, обзо-	ОПК-2.1. Демонстрирует знания порядка разработки научно-технической, проектной и служебной документации, оформления научно-технических отчетов, обзо-	Знать порядок разработки научно-технической, проектной и служебной документации в области землеустройства и кадастров с примене-

<p>жебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий</p>	<p>ров, публикаций, рецензий в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий</p>	<p>нием геоинформационных систем и современных технологий</p>
	<p>ОПК-2.2. Умеет применять на практике знания порядка разработки научно-технической, проектной и служебной документации, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций, рецензий в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий</p>	<p>Уметь разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий</p>
	<p>ОПК-2.3. Владеет практическими навыками разработки научно-технической, проектной и служебной документации, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций, рецензий в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий</p>	<p>Владеть навыками разработки научно-технической, проектной и служебной документации в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий</p>
<p>ОПК-3. Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации для принятия решений в научной и практической деятельности</p>	<p>ОПК-3.1. Демонстрирует знания порядка осуществления поиска, обработки и анализа информации для принятия решений в научной и практической деятельности</p>	<p>Знать порядок осуществления поиска, обработки и анализа информации для принятия решений в научной и практической деятельности</p>
	<p>ОПК-3.2. Умеет применять на практике знания порядка осуществления поиска, обработки и анализа информации для принятия решений в научной и практической деятельности</p>	<p>Уметь осуществлять поиск, обработку и анализ информации для принятия решений в научной и практической деятельности</p>
	<p>ОПК-3.3. Владеет практическими навыками осуществления поиска, обработки и анализа информации для принятия решений в научной и практической деятельности</p>	<p>Владеть навыками осуществления поиска, обработки и анализа информации для принятия решений в научной и практической деятельности</p>
<p>ОПК-5. Способен разрабатывать и реализовывать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности</p>	<p>ОПК-5.1. Демонстрирует знания порядка разработки и реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности</p>	<p>Знать порядок разработки и реализации образовательных программ в сфере профессиональной деятельности</p>
	<p>ОПК-5.2. Умеет применять на практике знания порядка разработки и реализации образовательных программ в сфере своей профессиональной деятельности</p>	<p>Уметь разрабатывать и реализовывать образовательные программы в сфере профессиональной деятельности</p>
	<p>ОПК-5.3. Владеет практическими навыками разработки и реализации образовательных программ в сфере</p>	<p>Владеть навыками разработки и реализации образовательных программ в сфере про-</p>

	своей профессиональной деятельности	профессиональной деятельности
--	-------------------------------------	-------------------------------

3 Место практики в структуре образовательной программы

Практика «Б2.О.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков» относится к практикам обязательной части Блока 2 «Практика» образовательной программы по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости».

Место практики в структуре образовательной программы

Элементы образовательной программы, формирующие компетенцию	Курс обучения					
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
ОПК-1. Способен решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров						
Б1.О.07 Научные основы практической деятельности в области землеустройства и кадастров	+					
Б2.О.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	+					
Б2.О.03(У) Научно-исследовательская работа	+					
Б2.О.03(У) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				
ОПК-2. Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий						
Б1.О.08 Планирование, организация и документирование землеустроительной и кадастровой деятельности	+					
Б1.О.09 Организация научной и проектной деятельности в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	+					
Б1.О.11 Геоинформационные системы и технологии в землеустройстве и кадастрах	+					
Б2.О.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	+					
Б2.О.03(У) Научно-исследовательская работа	+					
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				
ОПК-3. Способен осуществлять поиск, обработку и анализ информации для принятия решений в научной и практической деятельности						
Б1.О.10 Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности	+					
Б2.О.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	+					
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				

ОПК-5. Способен разрабатывать и реализовывать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности						
Б1.О.12 Разработка и реализация образовательных программ в области землеустройства и кадастров	+					
Б2.О.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	+					
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				

Предшествующие, параллельно осваиваемые и последующие компоненты образовательной программы, формирующие соответствующие компетенции

Код компетенции	Предшествующие компоненты образовательной программы, формирующие компетенцию	Параллельно осваиваемые компоненты образовательной программы, формирующие компетенцию	Последующие компоненты образовательной программы, формирующие компетенцию
ОПК-1	Б1.О.07 Научные основы практической деятельности в области землеустройства и кадастров	---	Б2.О.03(У) Научно-исследовательская работа Б2.О.03(У) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Б1.О.08 Планирование, организация и документирование землеустроительной и кадастровой деятельности Б1.О.09 Организация научной и проектной деятельности в землеустройстве, кадастрах и смежных областях Б1.О.11 Геоинформационные системы и технологии в землеустройстве и кадастрах	---	Б2.О.03(У) Научно-исследовательская работа Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Б1.О.10 Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности	---	Б2.О.03(У) Научно-исследовательская работа Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Б1.О.12 Разработка и реализация образовательных программ в области землеустройства и кадастров	---	Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

4 Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо академических или астрономических часах

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетные единицы (216 часа). Практика проводится в течение 4 недель.

5 Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Виды работ по практике
1	Подготовительный этап	Организационное собрание по вопросам прохождения практики Ознакомление с местом прохождения практики Инструктаж по технике безопасности
2	Основной этап	- изучить составные части системы землеустройства; - изучить правовое регулирование проведения землеустройства; - изучить землеустроительные действия, процесс и виды землеустроительной документации; - изучить государственное и муниципальное регулирование проведения землеустройства; - изучить состав участников землеустройства; организацию и порядок его проведения; - изучить процесс согласования, утверждения землеустроительной документации и её государственной экспертизы; - изучить состав государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства.
3	Заключительный этап	Подготовка и оформление отчета о прохождении практики

6 Формы отчетности по практике

Формой отчетности по итогам прохождения практики является отчет о прохождении практики, формой промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

7 Оценочные материалы по практике

Средства и контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретаемых в результате прохождения практики

№ п/п	Этапы практики	Контрольные задания	Формы оценочных средств по практике
1	Подготовительный этап	Задание 1-5	Собеседование
2	Основной этап	Задание 6-7	Дневник прохождения практики
3	Заключительный этап	Задание 8	Отчет о прохождении практики

Контрольные задания по практике:

1. Ознакомится с целями. Задачами и содержанием практики.
2. Ознакомится с рабочим графиком прохождения практики и индивидуальным заданием, выполняемым в период прохождения практики.
3. Ознакомится с местом прохождения практики.
4. Пройти инструктаж по технике безопасности.
5. Подготовить к заполнению дневник прохождения практики.
6. Выполнить теоретическое задание по практике – изучение системы землеустройства в Российской Федерации.
7. Выполнить практическое задание по практике:
 - изучение составных частей системы землеустройства;
 - изучение правового регулирования проведения землеустройства;

- изучение землеустроительных действий, процесса и видов землеустроительной документации;
- изучение государственного и муниципального регулирования проведения землеустройства;
- изучение состава участников землеустройства; организацию и порядок его проведения;
- изучение процесса согласования, утверждения землеустроительной документации и её государственной экспертизы;
- изучение состава государственного фонда данных, полученных в результате проведения землеустройства.

8. Подготовить и оформить отчет по практике.

Оценка знаний, умений, навыков, приобретаемых в результате прохождения практики, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль обеспечивает оценивание хода прохождения практики. Процесс прохождения практики в ходе текущего контроля оценивается положительно, если:

- 1) обучающийся имеет представление о целях, задачах и содержании практики;
- 2) дневник прохождения практики ведется аккуратно и соответствует содержанию практики, отметки в дневнике проставляются своевременно;
- 3) отчет о прохождении практики оформлен аккуратно, содержание отчета соответствует индивидуальному заданию.

Промежуточная аттестация обучающихся позволяет определить степень достижения запланированных результатов обучения по практике и проводится в форме зачета с оценкой. По результатам защиты отчета по практике выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Шкала и критерии оценивания знаний, умений, навыков,
приобретенных в результате прохождения практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
Зачет с оценкой	
«Отлично»	Содержание и оформление отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики полностью соответствуют предъявляемым требованиям. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает всестороннее знание изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает сформированные и систематические знания, успешное и систематическое умение использовать полученные знания, успешное и систематическое применение навыков. Это подтверждает высокий уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Хорошо»	Основные требования к прохождению практики выполнены, однако имеются несущественные замечания по содержанию и оформлению отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает знание изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает сформированные, но содержащие отдельные пробелы

	знания, в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение использовать полученные знания, в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков. Это подтверждает средний уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Удовлетворительно»	Основные требования к прохождению практики выполнены, однако имеются существенные замечания по содержанию и оформлению отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает отдельные пробелы в знаниях изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает неполные знания, в целом успешное, но не систематическое умение использовать полученные знания, в целом успешное, но не систематическое применение навыков. Это подтверждает низкий уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Неудовлетворительно»	Небрежное оформление отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. В отчете о прохождении практики освещены не все вопросы программы практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике не выполнены. Характеристика обучающегося отрицательная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает фрагментарные знания (отсутствие знаний), фрагментарное умение использовать полученные знания (отсутствие умений), фрагментарное применение навыков (отсутствие навыков). Это подтверждает отсутствие планируемых результатов обучения по практике

8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1 Перечень учебной литературы

1. Актуальные проблемы землеустройства и кадастров: учебное пособие / Ю. М. Рогатнев, М. Н. Веселова, Т. А. Филиппова, И. В. Хоречько. - Омск : ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 2021. - 158 с. - ISBN 978-5-89764-965-5. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://reader.lanbook.com/book/176592#2>.

2. Басова, И. А. Современные проблемы землеустройства и кадастров : учебное пособие / И. А. Басова, Д. О. Прохоров, И. И. Снежко. - Тула : Издательство ТулГУ, 2022. - 222 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://reader.lanbook.com/book/291974#1>.

3. Сулин, М. А. Современные проблемы землеустройства : монография / М. А. Сулин. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 172 с. - ISBN 978-5-8114-8197-2. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/173118>.

8.2 Перечень ресурсов сети «Интернет»

1. Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии РОСРЕЕСТР: официальный сайт. Режим доступа: <https://rosreestr.ru/site>.

9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при проведении практики:

1. Использование информационно-обучающих (электронные библиотеки), интерактивных (электронная почта) и поисковых (поисковые системы) ресурсов.

2. Использование электронных и информационных ресурсов с текстовой (учебники, учебные пособия, справочники, периодические издания, методические материалы) и визуальной (схемы, диаграммы, презентации) информацией.

Образовательный процесс по практике поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды Университета.

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, необходимых для проведения практики:

1. Программное обеспечение для обнаружения заимствований. АнтиПлагиат.ВУЗ.

2. Автоматизированная информационно-библиографическая система. Приложение «МегаWeb» АИБС «МегаПро».

3. Справочно-правовая система. СПС «КонсультантПлюс».

4. Справочно-правовая система. Сопровождение комплекта справочника «Система ГАРАНТ».

10 Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

При проведении практики в структурных подразделениях Университета материально-техническая база, необходимая для проведения практики, включает:

№ п/п	Наименование объектов (помещений) для проведения практики	Назначение объектов (помещений) для проведения практики	Адрес (местоположение) объектов (помещений) для проведения практики	Оснащенность объектов (помещений) для проведения практики
1	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
2	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
3	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
4	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, главный учебный комплекс, 301 Д	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26	Комплект учебной мебели, рабочие станции, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к

				электронной информационно-образовательной среде университета
--	--	--	--	--

При проведении практики в профильных организациях материально-техническая база, необходимая для проведения практики, определяется согласно заключенному с профильной организацией договору о практической подготовке обучающихся.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Эколого-мелиоративный факультет

УТВЕРЖДАЮ

Декан эколого-мелиоративного факультета

_____ О. А. Корчагина

28 мая 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б2.О.03(У) Научно-исследовательская работа

Уровень высшего образования Магистратура

Направление подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости»

Форма обучения Очная

Год начала реализации образовательной программы 2023

Волгоград

2025 г.

Автор:

Заведующий кафедрой

должность

А. К. Васильев

инициалы фамилия

Рабочая программа практики согласована с руководителем образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости»

Руководитель

образовательной программы,

Профессор

должность

А. Д. Ахмедов

инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Землеустройство, кадастры и экология»

Протокол № 14 от 23 мая 2025 г.

Заведующий кафедрой

должность

А. К. Васильев

инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии эколого-мелиоративного факультета

Протокол № 9 от 27 мая 2025 г.

Председатель методической

комиссии факультета

А. К. Васильев

инициалы фамилия

1 Тип и вид практики, способ и форма ее проведения

Тип практики – научно-исследовательская работа.

Вид практики – учебная практика.

Способ проведения практики – стационарная / выездная.

Реализация практики осуществляется путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Практика в форме практической подготовки предусматривает непосредственное выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с их будущей профессиональной деятельностью.

Целью прохождения практики является закрепление теоретической подготовки обучающихся в сфере прикладных и научных исследований в профессиональной деятельности путем формирования у них соответствующих знаний, умений, навыков научно-исследовательской деятельности.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- формирование навыков осуществления научно-исследовательской деятельности на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров;

- формирование навыков разработки научно-технической и проектной документации, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций, рецензий в области землеустройства и кадастров с применением современных технологий;

- формирование навыков определения методов, технологий выполнения исследований, оценки и обоснования результатов научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях.

Соотношение планируемых результатов обучения при прохождении практики с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по практике
ОПК-1. Способен решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров	ОПК-1.1. Демонстрирует фундаментальные знания в области землеустройства и кадастров, необходимые для решения производственных задач и (или) осуществления научно-исследовательской деятельности	Знать специальные и новые разделы землеустройства и кадастров, необходимые при осуществлении научно-исследовательской деятельности
	ОПК-1.2. Умеет применять на практике фундаментальные знания в области землеустройства и кадастров, необходимые для решения производственных задач и (или) осуществления научно-исследовательской деятельности	Уметь осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров
	ОПК-1.3. Владеет практическими навыками решения производственных задач и (или) осуществления научно-исследовательской деятельности на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров	Владеть навыками осуществления научно-исследовательской деятельности на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров
ОПК-2. Способен разрабатывать научно-	ОПК-2.1. Демонстрирует знания порядка разработки научно-технической, проектной и служебной документации,	Знать порядок разработки научно-технической и проектной документации, оформления

техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий	оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций, рецензий в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий	научно-технических отчетов, обзоров, публикаций, рецензий в области землеустройства и кадастров с применением современных технологий
	ОПК-2.2. Умеет применять на практике знания порядка разработки научно-технической, проектной и служебной документации, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций, рецензий в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий	Уметь разрабатывать научно-техническую и проектную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением современных технологий
	ОПК-2.3. Владеет практическими навыками разработки научно-технической, проектной и служебной документации, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций, рецензий в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий	Владеть навыками разработки научно-технической и проектной документации, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций, рецензий в области землеустройства и кадастров с применением современных технологий
ОПК-4. Способен определять методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	ОПК-4.1. Демонстрирует знания методов, технологий выполнения исследований, порядка оценки и обоснования результатов научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	Знать порядок определения методов, технологий выполнения исследований, оценки и обоснования результатов научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях
	ОПК-4.2. Умеет применять на практике знания методов, технологий выполнения исследований, порядка оценки и обоснования результатов научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	Уметь определять методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях
	ОПК-4.3. Владеет практическими навыками определения методов, технологий выполнения исследований, оценки и обоснования результатов научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	Владеть навыками определения методов, технологий выполнения исследований, оценки и обоснования результатов научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях

3 Место практики в структуре образовательной программы

Практика «Б2.О.03(У) Научно-исследовательская работа» относится к практикам обязательной части Блока 2 «Практика» образовательной программы по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости».

Место практики в структуре образовательной программы

Элементы образовательной программы, формирующие компетенцию	Курс обучения					
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс

ОПК-1. Способен решать производственные задачи и (или) осуществлять научно-исследовательскую деятельность на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров						
Б1.О.07 Научные основы практической деятельности в области землеустройства и кадастров	+					
Б2.О.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	+					
Б2.О.03(У) Научно-исследовательская работа	+					
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				
ОПК-2. Способен разрабатывать научно-техническую, проектную и служебную документацию, оформлять научно-технические отчеты, обзоры, публикации, рецензии в области землеустройства и кадастров с применением геоинформационных систем и современных технологий						
Б1.О.08 Планирование, организация и документирование землеустроительной и кадастровой деятельности	+					
Б1.О.09 Организация научной и проектной деятельности в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	+					
Б1.О.11 Геоинформационные системы и технологии в землеустройстве и кадастрах	+					
Б2.О.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	+					
Б2.О.03(У) Научно-исследовательская работа	+					
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				
ОПК-4. Способен определять методы, технологии выполнения исследований, оценивать и обосновывать результаты научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях						
Б1.О.09 Организация научной и проектной деятельности в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	+					
Б2.О.03(У) Научно-исследовательская работа	+					
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				

Предшествующие, параллельно осваиваемые и последующие компоненты образовательной программы, формирующие соответствующие компетенции

Код компетенции	Предшествующие компоненты образовательной программы, формирующие компетенцию	Параллельно осваиваемые компоненты образовательной программы, формирующие компетенцию	Последующие компоненты образовательной программы, формирующие компетенцию

ОПК-1	Б1.О.07 Научные основы практической деятельности в области землеустройства и кадастров Б2.О.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	---	Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Б1.О.08 Планирование, организация и документирование землеустроительной и кадастровой деятельности Б1.О.09 Организация научной и проектной деятельности в землеустройстве, кадастрах и смежных областях Б1.О.11 Геоинформационные системы и технологии в землеустройстве и кадастрах Б2.О.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	---	Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Б1.О.09 Организация научной и проектной деятельности в землеустройстве, кадастрах и смежных областях	---	Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

4 Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо академических или астрономических часах

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Практика проводится в течение 4 недель.

5 Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Виды работ по практике
1	Подготовительный этап	Организационное собрание по вопросам прохождения практики Ознакомление с местом прохождения практики Инструктаж по технике безопасности
2	Основной этап	Выполнение теоретического задания по практике: - изучение порядка осуществления научно-исследовательской деятельности на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров - изучение порядка разработки научно-технической и проектной документации, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций, рецензий в области землеустройства и кадастров с применением современных технологий

		<ul style="list-style-type: none"> - изучение порядка определения методов, технологий выполнения исследований, оценки и обоснования результатов научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях <p>Выполнение практического задания по практике:</p> <ul style="list-style-type: none"> - постановка проблемы и выбор темы исследования - сбор, анализ и обработка информации по теме исследования (литературные источники, нормативно-правовые акты, справочно-информационные и периодические издания, статистические материалы, ресурсы сети Интернет) - оформление результатов исследования по выбранной теме
3	Заключительный этап	Подготовка и оформление отчета о прохождении практики

6 Формы отчетности по практике

Формой отчетности по итогам прохождения практики является отчет о прохождении практики, формой промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

7 Оценочные материалы по практике

Средства и контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретаемых в результате прохождения практики

№ п/п	Этапы практики	Контрольные задания	Формы оценочных средств по практике
1	Подготовительный этап	Задание 1-5	Собеседование
2	Основной этап	Задание 6-7	Дневник прохождения практики
3	Заключительный этап	Задание 8	Отчет о прохождении практики

Контрольные задания по практике:

1. Ознакомиться с целями, задачами и содержанием практики.
2. Ознакомиться с рабочим графиком прохождения практики и индивидуальным заданием, выполняемым в период прохождения практики.
3. Ознакомиться с местом прохождения практики.
4. Пройти инструктаж по технике безопасности.
5. Подготовить к заполнению дневник прохождения практики.
6. Выполнить теоретическое задание по практике:
 - изучить порядок осуществления научно-исследовательской деятельности на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров;
 - изучить порядок разработки научно-технической и проектной документации, оформления научно-технических отчетов, обзоров, публикаций, рецензий в области землеустройства и кадастров с применением современных технологий;
 - изучить порядок определения методов, технологий выполнения исследований, оценки и обоснования результатов научных разработок в землеустройстве, кадастрах и смежных областях.
7. Выполнить практическое задание по практике:
 - определить проблему и выбрать тему исследования;
 - подобрать, проанализировать и обработать информацию по теме исследования (литературные источники, нормативно-правовые акты, справочно-информационные и периодические издания, статистические материалы, ресурсы сети Интернет);
 - оформить результаты исследования по выбранной теме в форме научной статьи.

8. Подготовить и оформить отчет о прохождении практики.

Оценка знаний, умений, навыков, приобретаемых в результате прохождения практики, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль обеспечивает оценивание хода прохождения практики. Процесс прохождения практики в ходе текущего контроля оценивается положительно, если:

- 1) обучающийся имеет представление о целях, задачах и содержании практики;
- 2) дневник прохождения практики ведется аккуратно и соответствует содержанию практики, отметки в дневнике проставляются своевременно;
- 3) отчет о прохождении практики оформлен аккуратно, содержание отчета соответствует индивидуальному заданию.

Промежуточная аттестация обучающихся позволяет определить степень достижения запланированных результатов обучения по практике и проводится в форме зачета с оценкой. По результатам защиты отчета по практике выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Шкала и критерии оценивания знаний, умений, навыков,
приобретенных в результате прохождения практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
Зачет с оценкой	
«Отлично»	Содержание и оформление отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики полностью соответствуют предъявляемым требованиям. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает всестороннее знание изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает сформированные и систематические знания, успешное и систематическое умение использовать полученные знания, успешное и систематическое применение навыков. Это подтверждает высокий уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Хорошо»	Основные требования к прохождению практики выполнены, однако имеются несущественные замечания по содержанию и оформлению отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает знание изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания, в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение использовать полученные знания, в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков. Это подтверждает средний уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Удовлетворительно»	Основные требования к прохождению практики выполнены, однако имеются существенные замечания по содержанию и оформлению отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. Запланированные мероприятия индивиду-

	ального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает отдельные пробелы в знаниях изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает неполные знания, в целом успешное, но не систематическое умение использовать полученные знания, в целом успешное, но не систематическое применение навыков. Это подтверждает низкий уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Неудовлетворительно»	Небрежное оформление отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. В отчете о прохождении практики освещены не все вопросы программы практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике не выполнены. Характеристика обучающегося отрицательная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает фрагментарные знания (отсутствие знаний), фрагментарное умение использовать полученные знания (отсутствие умений), фрагментарное применение навыков (отсутствие навыков). Это подтверждает отсутствие планируемых результатов обучения по практике

8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1 Перечень учебной литературы

1. Асхаков, С. И. Основы научных исследований : учебное пособие / С. И. Асхаков. - Карачаевск : КЧГУ, 2020. - 348 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/161998>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. М. Кожухар. - Москва : Дашков и К, 2013. - 216 с. - ISBN 978-5-394-01711-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/415587>. - Режим доступа: по подписке.

3. Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учебное пособие / В. В. Космин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. - 238 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Высшее образование). - DOI:<https://doi.org/10.12737/1753-1>. - ISBN 978-5-369-01753-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1245074>. - Режим доступа: по подписке.

4. Сулин, М. А. Современное землеустройство: проблемы и пути их реализации : монография / М. А. Сулин, В. А. Павлова. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 179 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1902000>. - Режим доступа: по подписке.

8.2 Перечень ресурсов сети «Интернет»

1. ГИС-Ассоциация. Межрегиональная общественная организация содействия развитию рынка геоинформационных технологий и услуг. - Режим доступа: <http://www.gisa.ru>.

2. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. Издательский дом «Панорама. Наука и практика». - Режим доступа: <https://panor.ru/magazines/zemleustroystvo-kadastr-i-monitoring-zemel.html>.

3. Карта ЕГРН РФ. - Режим доступа: <https://карта-егрн.рф/>.

4. Комитет по управлению государственным имуществом Волгоградской области: официальный сайт. - Режим доступа: <https://gosim.volgograd.ru/>.

5. Портал «Appraiser.Ru. Вестник оценщика». - Режим доступа: <http://www.appraiser.ru/>.

6. ППК Роскадастр: официальный сайт. - Режим доступа: <https://kadastr.ru/>.

7. ФГБУ "Центр геодезии, картографии и ИПД": официальный сайт. - Режим доступа: <https://cgkipd.ru/>.

8. Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр): официальный сайт. - Режим доступа: <https://rosreestr.gov.ru/>.

9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при проведении практики:

1. Использование информационно-обучающих (электронные библиотеки), интерактивных (электронная почта) и поисковых (поисковые системы) ресурсов.

2. Использование электронных и информационных ресурсов с текстовой (учебники, учебные пособия, справочники, периодические издания, методические материалы) и визуальной (схемы, диаграммы, презентации) информацией.

Образовательный процесс по практике поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды Университета.

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, необходимых для проведения практики:

1. Программное обеспечение для обнаружения заимствований. АнтиПлагиат.ВУЗ.

2. Автоматизированная информационно-библиографическая система. Приложение «МегаWeb» АИБС «МегаПро».

3. Справочно-правовая система. СПС «КонсультантПлюс».

4. Справочно-правовая система. Сопровождение комплекта справочника «Система ГАРАНТ».

10 Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

При проведении практики в структурных подразделениях Университета материально-техническая база, необходимая для проведения практики, включает:

№ п/п	Наименование объектов (помещений) для проведения практики	Назначение объектов (помещений) для проведения практики	Адрес (местоположение) объектов (помещений) для проведения практики	Оснащенность объектов (помещений) для проведения практики
1	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
2	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
3	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные

4	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, главный учебный комплекс, 301 Д	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26	Комплект учебной мебели, рабочие станции, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета
---	---	--	--	---

При проведении практики в профильных организациях материально-техническая база, необходимая для проведения практики, определяется согласно заключенному с профильной организацией договору о практической подготовке обучающихся.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Эколого-мелиоративный факультет

УТВЕРЖДАЮ

Декан эколого-мелиоративного факультета

_____ О. А. Корчагина

28 мая 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б2.О.04(П) Научно-исследовательская работа

Уровень высшего образования Магистратура

Направление подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами
недвижимости»

Форма обучения Очная

Год начала реализации образовательной программы 2023

Волгоград

2025 г.

Автор:

Заведующий кафедрой

должность

А. К. Васильев

инициалы фамилия

Рабочая программа практики согласована с руководителем образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости»

Руководитель

образовательной программы,

Профессор

должность

А. Д. Ахмедов

инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Землеустройство, кадастры и экология»

Протокол № 14 от 23 мая 2025 г.

Заведующий кафедрой

должность

А. К. Васильев

инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии эколого-мелиоративного факультета

Протокол № 9 от 27 мая 2025 г.

Председатель методической

комиссии факультета

А. К. Васильев

инициалы фамилия

1 Тип и вид практики, способ и форма ее проведения

Тип практики – научно-исследовательская работа.

Вид практики – производственная практика.

Способ проведения практики – стационарная / выездная.

Реализация практики осуществляется путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Практика в форме практической подготовки предусматривает непосредственное выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с их будущей профессиональной деятельностью.

Целью прохождения практики является закрепление теоретической и практической подготовки обучающихся в сфере прикладных и научных исследований в профессиональной деятельности путем формирования у них соответствующих знаний, умений, навыков научно-исследовательской деятельности.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- формирование навыков планирования и проведения прикладных и научных исследований в области разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости;

- формирование навыков анализа и обработки результатов прикладных и научных исследований в области разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости;

- формирование навыков представления, защиты и распространения результатов прикладных и научных исследований в области разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.

Соотношение планируемых результатов обучения при прохождении практики с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по практике
ПК-3. Способен разрабатывать методы и технологии проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	ПК-3.1. Демонстрирует знания порядка разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	Знать порядок разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
	ПК-3.2. Умеет применять на практике знания порядка разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	Уметь разрабатывать методы и технологии проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
	ПК-3.3. Владеет практическими навыками разработки методов и технологий проведения землеустройства, регули-	Владеть навыками разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений,

	рования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	управления земельными ресурсами и объектами недвижимости
--	---	--

3 Место практики в структуре образовательной программы

Практика «Б2.О.04(П) Научно-исследовательская работа» относится к практикам обязательной части Блока 2 «Практика» образовательной программы по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости».

Место практики в структуре образовательной программы

Элементы образовательной программы, формирующие компетенцию	Курс обучения					
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
ПК-3. Способен разрабатывать методы и технологии проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости						
Б1.В.01 Экономика, организация и менеджмент в землеустройстве	+					
Б1.В.02 Современные технологии выполнения землеустроительных работ и методы землеустроительного проектирования		+				
Б1.В.03 Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости		+				
Б1.В.04 Актуальные проблемы развития и организация проведения исследований в области землеустройства		+				
Б1.В.05 Системный анализ, основы математической статистики и методы моделирования в землеустройстве		+				
Б1.В.ДВ.01.01 Нормативно-правовое регулирование землеустроительной деятельности	+					
Б1.В.ДВ.01.02 Основы законодательства и нормативно-техническая документация в землеустройстве	+					
Б1.В.ДВ.02.01 Цифровые технологии и системы автоматизированной обработки землеустроительной информации		+				
Б1.В.ДВ.02.02 Компьютерные системы и программное обеспечение в землеустройстве		+				
Б2.О.04(П) Научно-исследовательская работа		+				
Б2.В.02(П) Преддипломная практика		+				
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				

Предшествующие, параллельно осваиваемые и последующие компоненты образовательной программы, формирующие соответствующие компетенции

Код компетенции	Предшествующие компоненты образовательной программы,	Параллельно осваиваемые компоненты образовательной программы,	Последующие компоненты образовательной программы,

	формирующие компетенцию	формирующие компетенцию	формирующие компетенцию
ПК-3	Б1.В.01 Экономика, организация и менеджмент в землеустройстве Б1.В.02 Современные технологии выполнения землеустроительных работ и методы землеустроительного проектирования Б1.В.03 Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости Б1.В.04 Актуальные проблемы развития и организация проведения исследований в области землеустройства Б1.В.05 Системный анализ, основы математической статистики и методы моделирования в землеустройстве Б1.В.ДВ.01.01 Нормативно-правовое регулирование землеустроительной деятельности Б1.В.ДВ.01.02 Основы законодательства и нормативно-техническая документация в землеустройстве Б1.В.ДВ.02.01 Цифровые технологии и системы автоматизированной обработки землеустроительной информации Б1.В.ДВ.02.02 Компьютерные системы и программное обеспечение в землеустройстве	---	Б2.В.02(П) Преддипломная практика Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

4 Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо академических или астрономических часах

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Практика проводится в течение 4 недель.

5 Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Виды работ по практике
1	Подготовительный этап	Организационное собрание по вопросам прохождения практики

		Ознакомление с местом прохождения практики Инструктаж по технике безопасности
2	Основной этап	Выполнение теоретического задания по практике: - изучение порядка разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости Выполнение практического задания по практике: - постановка проблемы и выбор темы исследования - сбор, анализ и обработка информации по теме исследования (литературные источники, нормативно-правовые акты, справочно-информационные и периодические издания, статистические материалы, ресурсы сети Интернет) - оформление результатов исследования по выбранной теме
3	Заключительный этап	Подготовка и оформление отчета о прохождении практики

6 Формы отчетности по практике

Формой отчетности по итогам прохождения практики является отчет о прохождении практики, формой промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

7 Оценочные материалы по практике

Средства и контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретаемых в результате прохождения практики

№ п/п	Этапы практики	Контрольные задания	Формы оценочных средств по практике
1	Подготовительный этап	Задание 1-5	Собеседование
2	Основной этап	Задание 6-7	Дневник прохождения практики
3	Заключительный этап	Задание 8	Отчет о прохождении практики

Контрольные задания по практике:

1. Ознакомиться с целями, задачами и содержанием практики.
2. Ознакомиться с рабочим графиком прохождения практики и индивидуальным заданием, выполняемым в период прохождения практики.
3. Ознакомиться с местом прохождения практики.
4. Пройти инструктаж по технике безопасности.
5. Подготовить к заполнению дневник прохождения практики.
6. Выполнить теоретическое задание по практике:
- изучить порядок разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости.
7. Выполнить практическое задание по практике:
- определить проблему и выбрать тему исследования;
- подобрать, проанализировать и обработать информацию по теме исследования (литературные источники, нормативно-правовые акты, справочно-информационные и периодические издания, статистические материалы, ресурсы сети Интернет);
- оформить результаты исследования по выбранной теме в форме научной статьи.
8. Подготовить и оформить отчет о прохождении практики.

Оценка знаний, умений, навыков, приобретаемых в результате прохождения практики, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль обеспечивает оценивание хода прохождения практики. Процесс прохождения практики в ходе текущего контроля оценивается положительно, если:

- 1) обучающийся имеет представление о целях, задачах и содержании практики;
- 2) дневник прохождения практики ведется аккуратно и соответствует содержанию практики, отметки в дневнике проставляются своевременно;
- 3) отчет о прохождении практики оформлен аккуратно, содержание отчета соответствует индивидуальному заданию.

Промежуточная аттестация обучающихся позволяет определить степень достижения запланированных результатов обучения по практике и проводится в форме зачета с оценкой. По результатам защиты отчета по практике выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

**Шкала и критерии оценивания знаний, умений, навыков,
приобретенных в результате прохождения практики**

Шкала оценивания	Критерии оценки
Зачет с оценкой	
«Отлично»	Содержание и оформление отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики полностью соответствуют предъявляемым требованиям. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает всестороннее знание изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает сформированные и систематические знания, успешное и систематическое умение использовать полученные знания, успешное и систематическое применение навыков. Это подтверждает высокий уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Хорошо»	Основные требования к прохождению практики выполнены, однако имеются несущественные замечания по содержанию и оформлению отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает знание изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания, в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение использовать полученные знания, в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков. Это подтверждает средний уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Удовлетворительно»	Основные требования к прохождению практики выполнены, однако имеются существенные замечания по содержанию и оформлению отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обу-

	чающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает отдельные пробелы в знаниях изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает неполные знания, в целом успешное, но не систематическое умение использовать полученные знания, в целом успешное, но не систематическое применение навыков. Это подтверждает низкий уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Неудовлетворительно»	Небрежное оформление отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. В отчете о прохождении практики освещены не все вопросы программы практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике не выполнены. Характеристика обучающегося отрицательная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает фрагментарные знания (отсутствие знаний), фрагментарное умение использовать полученные знания (отсутствие умений), фрагментарное применение навыков (отсутствие навыков). Это подтверждает отсутствие планируемых результатов обучения по практике

8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1 Перечень учебной литературы

1. Асхаков, С. И. Основы научных исследований : учебное пособие / С. И. Асхаков. - Карачаевск : КЧГУ, 2020. - 348 с. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/161998>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В. М. Кожухар. - Москва : Дашков и К, 2013. - 216 с. - ISBN 978-5-394-01711-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/415587>. - Режим доступа: по подписке.

3. Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учебное пособие / В. В. Космин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2021. - 238 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Высшее образование). - DOI:<https://doi.org/10.12737/1753-1>. - ISBN 978-5-369-01753-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1245074>. - Режим доступа: по подписке.

4. Сулин, М. А. Современное землеустройство: проблемы и пути их реализации : монография / М. А. Сулин, В. А. Павлова. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. - 179 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1902000>. - Режим доступа: по подписке.

8.2 Перечень ресурсов сети «Интернет»

1. ГИС-Ассоциация. Межрегиональная общественная организация содействия развитию рынка геоинформационных технологий и услуг. - Режим доступа: <http://www.gisa.ru>.

2. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. Издательский дом «Панорама. Наука и практика». - Режим доступа: <https://panor.ru/magazines/zemleustroystvo-kadastr-i-monitoring-zemel.html>.

3. Карта ЕГРН РФ. - Режим доступа: <https://карта-егрн.рф/>.

4. Комитет по управлению государственным имуществом Волгоградской области: официальный сайт. - Режим доступа: <https://gosim.volgograd.ru/>.

5. Портал «Appraiser.Ru. Вестник оценщика». - Режим доступа: <http://www.appraiser.ru/>.

6. ППК Роскадастр: официальный сайт. - Режим доступа: <https://kadastr.ru/>.

7. ФГБУ "Центр геодезии, картографии и ИПД": официальный сайт. - Режим доступа: <https://cgkipd.ru/>.

8. Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр): официальный сайт. - Режим доступа: <https://rosreestr.gov.ru/>.

9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при проведении практики:

1. Использование информационно-обучающих (электронные библиотеки), интерактивных (электронная почта) и поисковых (поисковые системы) ресурсов.

2. Использование электронных и информационных ресурсов с текстовой (учебники, учебные пособия, справочники, периодические издания, методические материалы) и визуальной (схемы, диаграммы, презентации) информацией.

Образовательный процесс по практике поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды Университета.

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, необходимых для проведения практики:

1. Программное обеспечение для обнаружения заимствований. АнтиПлагиат.ВУЗ.

2. Автоматизированная информационно-библиографическая система. Приложение «МегаWeb» АИБС «МегаПро».

3. Справочно-правовая система. СПС «КонсультантПлюс».

4. Справочно-правовая система. Сопровождение комплекта справочника «Система ГАРАНТ».

10 Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

При проведении практики в структурных подразделениях Университета материально-техническая база, необходимая для проведения практики, включает:

№ п/п	Наименование объектов (помещений) для проведения практики	Назначение объектов (помещений) для проведения практики	Адрес (местоположение) объектов (помещений) для проведения практики	Оснащенность объектов (помещений) для проведения практики
1	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
2	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
3	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные

4	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, главный учебный комплекс, 301 Д	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26	Комплект учебной мебели, рабочие станции, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета
---	---	--	--	---

При проведении практики в профильных организациях материально-техническая база, необходимая для проведения практики, определяется согласно заключенному с профильной организацией договору о практической подготовке обучающихся.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Эколого-мелиоративный факультет

УТВЕРЖДАЮ

Декан эколого-мелиоративного факультета

_____ О. А. Корчагина

28 мая 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.01(П) Организационно-управленческая практика

Уровень высшего образования Магистратура

Направление подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости»

Форма обучения Очная

Год начала реализации образовательной программы 2023

Волгоград

2025 г.

Автор:

Профессор

должность

А. Д. Ахмедов

инициалы фамилия

Рабочая программа практики согласована с руководителем образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости»

Руководитель

образовательной программы,

Профессор

должность

А. Д. Ахмедов

инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Землеустройство, кадастры и экология»

Протокол № 14 от 23 мая 2025 г.

Заведующий кафедрой

должность

А. К. Васильев

инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии эколого-мелиоративного факультета

Протокол № 9 от 27 мая 2025 г.

Председатель методической

комиссии факультета

А. К. Васильев

инициалы фамилия

1 Тип и вид практики, способ и форма ее проведения

Тип практики – организационно-управленческая.

Вид практики – производственная.

Способ проведения практики – стационарная / выездная.

Реализация практики осуществляется путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Практика в форме практической подготовки предусматривает непосредственное выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с их будущей профессиональной деятельностью.

Целью прохождения практики является получение профессиональных умений и навыков организационно-управленческой деятельности, а также закрепление и углубление знаний обучающихся в области землеустройства, направленные на осуществление организационно-методического и документационного обеспечения работ, включая статистическую обработку информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- формирование навыков осуществления организационно-методического и документационного обеспечения работ в области землеустройства;
- закрепление навыков использования информационных технологий для решения различных практических задач в области землеустройства;
- формирование навыков осуществления статистической обработки информации, математического и компьютерного моделирования схем и проектов землеустройства и формирования информационных баз данных.

Соотношение планируемых результатов обучения при прохождении практики с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по практике
ПК-1. Способен осуществлять организационно-методическое и документационное обеспечение работ в области землеустройства	ПК-1.1. Демонстрирует знания порядка осуществления организационно-методического и документационного обеспечения работ в области землеустройства	Знать порядок осуществления организационно-методического и документационного обеспечения работ в области землеустройства
	ПК-1.2. Умеет применять на практике знания порядка осуществления организационно-методического и документационного обеспечения работ в области землеустройства	Уметь осуществлять организационно-методическое и документационное обеспечение работ в области землеустройства
	ПК-1.3. Владеет практическими навыками осуществления организационно-методического и документационного обеспечения работ в области землеустройства	Владеть навыками осуществления организационно-методического и документационного обеспечения работ в области землеустройства
ПК-2. Способен осуществлять статистическую обработку информации, математическое и компью-	ПК-2.1. Демонстрирует знания порядка осуществления статистической обработки информации, математического и компьютерного моделирования схем и проектов зем-	Знать порядок осуществления статистической обработки информации, математического и компьютерного моделирования схем и проектов зем-

терное моделирование схем и проектов землеустройства и формирование информационных баз данных	леустройства и формирования информационных баз данных	леустройства и формирования информационных баз данных
	ПК-2.2. Умеет применять на практике знания порядка осуществления статистической обработки информации, математического и компьютерного моделирования схем и проектов землеустройства и формирования информационных баз данных	Уметь осуществлять статистическую обработку информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства и формирование информационных баз данных
	ПК-2.3. Владеет практическими навыками осуществления статистической обработки информации, математического и компьютерного моделирования схем и проектов землеустройства и формирования информационных баз данных	Владеть навыками осуществления статистической обработки информации, математического и компьютерного моделирования схем и проектов землеустройства и формирования информационных баз данных

3 Место практики в структуре образовательной программы

Практика «Б2.В.01(П) Организационно-управленческая практика» относится к практикам части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» образовательной программы по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости».

Место практики в структуре образовательной программы

Элементы образовательной программы, формирующие компетенцию	Курсы обучения					
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
ПК-1. Способен осуществлять организационно-методическое и документационное обеспечение работ в области землеустройства						
Б1.В.01 Экономика, организация и менеджмент в землеустройстве	+					
Б1.В.02 Современные технологии выполнения землеустроительных работ и методы землеустроительного проектирования		+				
Б1.В.04 Актуальные проблемы развития и организация проведения исследований в области землеустройства		+				
Б1.В.ДВ.01.01 Нормативно-правовое регулирование землеустроительной деятельности	+					
Б1.В.ДВ.01.02 Основы законодательства и нормативно-техническая документация в землеустройстве	+					
Б1.В.ДВ.02.01 Цифровые технологии и системы автоматизированной обработки землеустроительной информации		+				
Б1.В.ДВ.02.02 Компьютерные системы и программное обеспечение в землеустройстве		+				
Б2.В.01(П) Организационно-управленческая практика		+				

Б2.В.02(П) Преддипломная практика		+				
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				
ПК-2. Способен осуществлять статистическую обработку информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства и формирование информационных баз данных						
Б1.В.01 Экономика, организация и менеджмент в землеустройстве	+					
Б1.В.02 Современные технологии выполнения землеустроительных работ и методы землеустроительного проектирования		+				
Б1.В.04 Актуальные проблемы развития и организация проведения исследований в области землеустройства		+				
Б1.В.05 Системный анализ, основы математической статистики и методы моделирования в землеустройстве		+				
Б1.В.ДВ.01.01 Нормативно-правовое регулирование землеустроительной деятельности	+					
Б1.В.ДВ.01.02 Основы законодательства и нормативно-техническая документация в землеустройстве	+					
Б1.В.ДВ.02.01 Цифровые технологии и системы автоматизированной обработки землеустроительной информации		+				
Б1.В.ДВ.02.02 Компьютерные системы и программное обеспечение в землеустройстве		+				
Б2.В.01(П) Организационно-управленческая практика		+				
Б2.В.02(П) Преддипломная практика		+				
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				

Предшествующие, параллельно осваиваемые и последующие компоненты образовательной программы, формирующие соответствующие компетенции

Код компетенции	Предшествующие компоненты образовательной программы, формирующие компетенцию	Параллельно осваиваемые компоненты образовательной программы, формирующие компетенцию	Последующие компоненты образовательной программы, формирующие компетенцию
ПК-1	Б1.В.01 Экономика, организация и менеджмент в землеустройстве Б1.В.02 Современные технологии выполнения землеустроительных работ и методы землеустроительного проектирования Б1.В.04 Актуальные проблемы развития и организация проведе-	---	Б2.В.02(П) Преддипломная практика Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

	<p>ния исследований в области землеустройства</p> <p>Б1.В.ДВ.01.01 Нормативно-правовое регулирование землеустроительной деятельности</p> <p>Б1.В.ДВ.01.02 Основы законодательства и нормативно-техническая документация в землеустройстве</p> <p>Б1.В.ДВ.02.01 Цифровые технологии и системы автоматизированной обработки землеустроительной информации</p> <p>Б1.В.ДВ.02.02 Компьютерные системы и программное обеспечение в землеустройстве</p>		
ПК-2	<p>Б1.В.01 Экономика, организация и менеджмент в землеустройстве</p> <p>Б1.В.02 Современные технологии выполнения землеустроительных работ и методы землеустроительного проектирования</p> <p>Б1.В.04 Актуальные проблемы развития и организация проведения исследований в области землеустройства</p> <p>Б1.В.05 Системный анализ, основы математической статистики и методы моделирования в землеустройстве</p> <p>Б1.В.ДВ.01.01 Нормативно-правовое регулирование землеустроительной деятельности</p> <p>Б1.В.ДВ.01.02 Основы законодательства и нормативно-техническая документация в землеустройстве</p> <p>Б1.В.ДВ.02.01 Цифровые технологии и системы автоматизированной обработки землеустроительной информации</p> <p>Б1.В.ДВ.02.02 Компьютерные системы и программное обеспечение в землеустройстве</p>	---	<p>Б2.В.02(П) Преддипломная практика</p> <p>Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы</p>

4 Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо академических или астрономических часах

Общая трудоемкость практики составляет 15 зачетных единиц (540 часов). Практика проводится в течение 10 недель.

5 Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Виды работ по практике
1	Подготовительный этап	<p>Организационное собрание по вопросам прохождения практики</p> <p>Ознакомление с местом прохождения практики</p> <p>Инструктаж по технике безопасности</p>
2	Основной этап	<p>Выполнение теоретического задания по практике:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение порядка осуществления организационно-методического и документационного обеспечения работ на основе законодательно-правовых и нормативно-методических актов; - изучение порядка осуществления организационно-управленческой деятельности на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров; - изучение порядка осуществления статистической обработки информации, математического и компьютерного моделирования схем и проектов землеустройства для принятия решений в организационно-управленческой деятельности; - изучение порядка осуществления сбора, обработки и анализа информации в соответствии с требованиями краткости, четкости формулировок, своевременности поступления, точности и достоверности, оптимальности систематизации, непрерывности сбора и обработки информации; - изучение порядка разработки организационно-технической документации, формирование информационных баз данных в области землеустройства с применением геоинформационных систем и современных технологий. <p>Выполнение практического задания по практике:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знакомство со структурой и отчета об организации производственного подразделения; - описание и характеристика организации, осуществляющей деятельность в области землеустройства; - анализ, обработка, систематизация и оформление результатов в виде текста, таблиц, схем, чертежей с применением геоинформационных систем и современных технологий; - проведение статистической обработки информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства, формулировка выводов об их достоверности; - изучение особенностей деятельности предприятия в профессиональной сфере (выполняемые работы и оказываемые услуги в области профессиональной деятельности).
3	Заключительный этап	Подготовка и оформление отчета о прохождении практики

6 Формы отчетности по практике

Формой отчетности по итогам прохождения практики является отчет о прохождении практики, формой промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

7 Оценочные материалы по практике

Средства и контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретаемых в результате прохождения практики

№ п/п	Этапы практики	Контрольные задания	Формы оценочных средств по практике
1	Подготовительный этап	Задание 1-5	Собеседование
2	Основной этап	Задание 6-7	Дневник прохождения практики
3	Заключительный этап	Задание 8	Отчет о прохождении практики

Контрольные задания по практике:

1. Ознакомиться с целями, задачами и содержанием практики.
2. Ознакомиться с рабочим графиком прохождения практики и индивидуальным заданием, выполняемым в период прохождения практики.
3. Ознакомиться с местом прохождения практики.
4. Пройти инструктаж по технике безопасности.
5. Подготовить к заполнению дневник прохождения практики.
6. Выполнить теоретическое задание по практике, заключающееся в том, чтобы изучить порядок:

- осуществления организационно-методического и документационного обеспечения работ на основе законодательно-правовых и нормативно-методических актов;

- осуществления организационно-управленческой деятельности на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров;

- осуществления статистической обработки информации, математического и компьютерного моделирования схем и проектов землеустройства для принятия решений в организационно-управленческой деятельности;

- осуществления сбора, обработки и анализа информации в соответствии с требованиями краткости, четкости формулировок, своевременности поступления, точности и достоверности, оптимальности систематизации, непрерывности сбора и обработки информации;

- разработки организационно-технической документации, формирование информационных баз данных в области землеустройства с применением геоинформационных систем и современных технологий.

7. Выполнить практическое задание по практике:

- знакомство со структурой и отчет об организации производственного подразделения;

- описание и характеристика организации, осуществляющей деятельность в области землеустройства;

- анализ, обработка, систематизация и оформление результатов в виде текста, таблиц, схем, чертежей с применением геоинформационных систем и современных технологий;

- проведение статистической обработки информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства, формулировка выводов об их достоверности;

- изучение особенностей деятельности предприятия в профессиональной сфере (выполняемые работы и оказываемые услуги в области профессиональной деятельности).

8. Подготовить и оформить отчет о прохождении практики.

Оценка знаний, умений, навыков, приобретаемых в результате прохождения практики, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль обеспечивает оценивание хода прохождения практики. Процесс прохождения практики в ходе текущего контроля оценивается положительно, если:

- 1) обучающийся имеет представление о целях, задачах и содержании практики;
- 2) дневник прохождения практики ведется аккуратно и соответствует содержанию практики, отметки в дневнике проставляются своевременно;
- 3) отчет о прохождении практики оформлен аккуратно, содержание отчета соответствует индивидуальному заданию.

Промежуточная аттестация обучающихся позволяет определить степень достижения запланированных результатов обучения по практике и проводится в форме зачета с оценкой. По результатам защиты отчета по практике выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

**Шкала и критерии оценивания знаний, умений, навыков,
приобретенных в результате прохождения практики**

Шкала оценивания	Критерии оценки
Зачет с оценкой	
«Отлично»	Содержание и оформление отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики полностью соответствуют предъявляемым требованиям. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает всестороннее знание изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает сформированные и систематические знания, успешное и систематическое умение использовать полученные знания, успешное и систематическое применение навыков. Это подтверждает высокий уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Хорошо»	Основные требования к прохождению практики выполнены, однако имеются несущественные замечания по содержанию и оформлению отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает знание изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания, в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение использовать полученные знания, в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков. Это подтверждает средний уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Удовлетворительно»	Основные требования к прохождению практики выполнены, однако имеются существенные замечания по содержанию и оформлению отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает отдельные пробелы в знаниях изученного материала. В результате обуча-

	<p>ющийся обнаруживает неполные знания, в целом успешное, но не систематическое умение использовать полученные знания, в целом успешное, но не систематическое применение навыков. Это подтверждает низкий уровень достижения планируемых результатов обучения по практике</p>
«Неудовлетворительно»	<p>Небрежное оформление отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. В отчете о прохождении практики освещены не все вопросы программы практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике не выполнены. Характеристика обучающегося отрицательная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает фрагментарные знания (отсутствие знаний), фрагментарное умение использовать полученные знания (отсутствие умений), фрагментарное применение навыков (отсутствие навыков). Это подтверждает отсутствие планируемых результатов обучения по практике</p>

8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1 Перечень учебной литературы

1. Асхаков, С. И. Основы научных исследований : учебное пособие / С. И. Асхаков. - Карачаевск : КЧГУ, 2020. - 348 с. - Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/161998>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Воробьев, А. В. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : учебное пособие / А. В. Воробьев, А. Д. Ахмедов. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2020. - 140 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1289048>. - Режим доступа: по подписке.

3. Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учебное пособие / В. В. Космин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : РИОР : ИН-ФРА-М, 2021. - 238 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Высшее образование). - DOI: <https://doi.org/10.12737/1753-1>. - ISBN 978-5-369-01753-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1245074>. - Режим доступа: по подписке.

4. Кукушкина, В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учебное пособие / В. В. Кукушкина. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 264 с. - Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=361222>.

5. Основы научных исследований : учебное пособие / Б. И. Герасимов, В. В. Дробышева, Н. В. Злобина [и др.]. - 2-е изд., доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. - 271 с. - Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=358887>.

6. Руководство по практикам для обучающихся по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры : учебное пособие / М. Н. Веселова, Ю. М. Рогатнев, Т. В. Ноженко, И. В. Хоречко. - Омск : Омский ГАУ, 2019. - 55 с. - ISBN 978-5-89764-769-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/126626>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

8.2 Перечень ресурсов сети «Интернет»

1. ГИС-Ассоциация. Межрегиональная общественная организация содействия развитию рынка геоинформационных технологий и услуг. - Режим доступа: <http://www.gisa.ru>.

2. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. Издательский дом «Панорама. Наука и практика». - Режим доступа: <https://panor.ru/magazines/zemleustroystvo-kadastr-i-monitoring-zemel.html>.

3. Комитет по управлению государственным имуществом Волгоградской области: официальный сайт. - Режим доступа: <https://gosim.volgograd.ru/>.

4. Публичная кадастровая карта Российской Федерации. - Режим доступа: <https://карта-егрн.рф/>.

5. Федеральная кадастровая палата: официальный сайт. - Режим доступа: <https://kadastr.ru/>.

6. Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр): официальный сайт. - Режим доступа: <https://rosreestr.gov.ru/>.

7. Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных: официальный сайт. - Режим доступа: <https://cgkipd.ru/>.

9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при проведении практики:

1. Использование информационно-обучающих (электронные библиотеки), интерактивных (электронная почта) и поисковых (поисковые системы) ресурсов.

2. Использование электронных и информационных ресурсов с текстовой (учебники, учебные пособия, справочники, периодические издания, методические материалы) и визуальной (схемы, диаграммы, презентации) информацией.

Образовательный процесс по практике поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды Университета.

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, необходимых для проведения практики:

1. Программное обеспечение для обнаружения заимствований. АнтиПлагиат.ВУЗ.

2. Автоматизированная информационно-библиографическая система. Приложение «МегаWeb» АИБС «МегаПро».

3. Справочно-правовая система. СПС «КонсультантПлюс».

4. Справочно-правовая система. Сопровождение комплекта справочника «Система ГАРАНТ».

10 Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

При проведении практики в структурных подразделениях Университета материально-техническая база, необходимая для проведения практики, включает:

№ п/п	Наименование объектов (помещений) для проведения практики	Назначение объектов (помещений) для проведения практики	Адрес (местоположение) объектов (помещений) для проведения практики	Оснащенность объектов (помещений) для проведения практики
1	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
2	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
3	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные

	ративный корпус, 213 кг	дения текущего контроля и промежуточной аттестации	град, ул. Казахская, д. 33	дование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
4	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, главный учебный комплекс, 301 Д	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26	Комплект учебной мебели, рабочие станции, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета

При проведении практики в профильных организациях материально-техническая база, необходимая для проведения практики, определяется согласно заключенному с профильной организацией договору о практической подготовке обучающихся.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Эколого-мелиоративный факультет

УТВЕРЖДАЮ

Декан эколого-мелиоративного факультета

_____ О. А. Корчагина

28 мая 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Б2.В.02(П) Преддипломная практика

Уровень высшего образования Магистратура

Направление подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости»

Форма обучения Очная

Год начала реализации образовательной программы 2023

Волгоград

2025 г.

Автор:

Профессор

должность

А. Д. Ахмедов

инициалы фамилия

Рабочая программа практики согласована с руководителем образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости»

Руководитель

образовательной программы,

Профессор

должность

А. Д. Ахмедов

инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Землеустройство, кадастры и экология»

Протокол № 14 от 23 мая 2025 г.

Заведующий кафедрой

должность

А. К. Васильев

инициалы фамилия

Рабочая программа практики обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии эколого-мелиоративного факультета

Протокол № 9 от 27 мая 2025 г.

Председатель методической

комиссии факультета

А. К. Васильев

инициалы фамилия

1 Тип и вид практики, способ и форма ее проведения

Тип практики – преддипломная практика.

Вид практики – производственная.

Способ проведения практики – стационарная / выездная.

Реализация практики осуществляется путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Практика в форме практической подготовки предусматривает непосредственное выполнение обучающимися определенных видов работ, связанных с их будущей профессиональной деятельностью.

Целью прохождения практики является закрепление и расширение знаний, полученных при освоении теоретического курса, формирование навыков творческого профессионального мышления путем овладения научными методами исследования, формирование аналитической и производственной деятельности, обобщение полученных результатов, формулирование выводов и практических рекомендаций на основе результатов исследований для выполнения выпускной квалификационной работы.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- формирование навыков осуществления организационно-методического и документационного обеспечения работ в области землеустройства при решении профессиональных задач;

- закрепление навыков использования статистической обработки информации, математического и компьютерного моделирования схем и проектов землеустройства и формирования информационных баз данных при решении профессиональных задач;

- формирование навыков осуществления разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости при решении профессиональных задач.

Соотношение планируемых результатов обучения при прохождении практики с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по практике
ПК-1. Способен осуществлять организационно-методическое и документационное обеспечение работ в области землеустройства	ПК-1.1. Демонстрирует знания порядка осуществления организационно-методического и документационного обеспечения работ в области землеустройства	Знать порядок осуществления организационно-методического и документационного обеспечения работ в области землеустройства при решении профессиональных задач
	ПК-1.2. Умеет применять на практике знания порядка осуществления организационно-методического и документационного обеспечения работ в области землеустройства	Уметь осуществлять организационно-методическое и документационное обеспечение работ в области землеустройства при решении профессиональных задач
	ПК-1.3. Владеет практическими навыками осуществления организационно-методического и документационного обеспечения работ в области землеустройства	Владеть навыками осуществления организационно-методического и документационного обеспечения работ в области землеустройства при решении профессиональных задач

ПК-2. Способен осуществлять статистическую обработку информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства и формирование информационных баз данных	ПК-2.1. Демонстрирует знания порядка осуществления статистической обработки информации, математического и компьютерного моделирования схем и проектов землеустройства и формирования информационных баз данных	Знать порядок осуществления статистической обработки информации, математического и компьютерного моделирования схем и проектов землеустройства и формирования информационных баз данных при решении профессиональных задач
	ПК-2.2. Умеет применять на практике знания порядка осуществления статистической обработки информации, математического и компьютерного моделирования схем и проектов землеустройства и формирования информационных баз данных	Уметь осуществлять статистическую обработку информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства и формирование информационных баз данных при решении профессиональных задач
	ПК-2.3. Владеет практическими навыками осуществления статистической обработки информации, математического и компьютерного моделирования схем и проектов землеустройства и формирования информационных баз данных	Владеть навыками осуществления статистической обработки информации, математического и компьютерного моделирования схем и проектов землеустройства и формирования информационных баз данных при решении профессиональных задач
ПК-3. Способен разрабатывать методы и технологии проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	ПК-3.1. Демонстрирует знания порядка разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	Знать порядок разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости при решении профессиональных задач
	ПК-3.2. Умеет применять на практике знания порядка разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	Уметь разрабатывать методы и технологии проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости при решении профессиональных задач
	ПК-3.3. Владеет практическими навыками разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости	Владеть навыками разработки методов и технологий проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости при решении профессиональных задач

3 Место практики в структуре образовательной программы

Практика «Б2.В.02(П) Преддипломная практика» относится к практикам части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 2 «Практика» образовательной программы по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры

направленность (профиль) «Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости».

Место практики в структуре образовательной программы

Элементы образовательной программы, формирующие компетенцию	Курсы обучения					
	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
ПК-1. Способен осуществлять организационно-методическое и документационное обеспечение работ в области землеустройства						
Б1.В.01 Экономика, организация и менеджмент в землеустройстве	+					
Б1.В.02 Современные технологии выполнения землеустроительных работ и методы землеустроительного проектирования		+				
Б1.В.04 Актуальные проблемы развития и организация проведения исследований в области землеустройства		+				
Б1.В.ДВ.01.01 Нормативно-правовое регулирование землеустроительной деятельности	+					
Б1.В.ДВ.01.02 Основы законодательства и нормативно-техническая документация в землеустройстве	+					
Б1.В.ДВ.02.01 Цифровые технологии и системы автоматизированной обработки землеустроительной информации		+				
Б1.В.ДВ.02.02 Компьютерные системы и программное обеспечение в землеустройстве		+				
Б2.В.01(П) Организационно-управленческая практика		+				
Б2.В.02(П) Преддипломная практика		+				
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				
ПК-2. Способен осуществлять статистическую обработку информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства и формирование информационных баз данных						
Б1.В.01 Экономика, организация и менеджмент в землеустройстве	+					
Б1.В.02 Современные технологии выполнения землеустроительных работ и методы землеустроительного проектирования		+				
Б1.В.04 Актуальные проблемы развития и организация проведения исследований в области землеустройства		+				
Б1.В.05 Системный анализ, основы математической статистики и методы моделирования в землеустройстве		+				
Б1.В.ДВ.01.01 Нормативно-правовое регулирование землеустроительной деятельности	+					
Б1.В.ДВ.01.02 Основы законодательства и нормативно-техническая документация в землеустрой-	+					

стве						
Б1.В.ДВ.02.01 Цифровые технологии и системы автоматизированной обработки землеустроительной информации		+				
Б1.В.ДВ.02.02 Компьютерные системы и программное обеспечение в землеустройстве		+				
Б2.В.01(П) Организационно-управленческая практика		+				
Б2.В.02(П) Преддипломная практика		+				
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				
ПК-3. Способен разрабатывать методы и технологии проведения землеустройства, регулирования земельных отношений, управления земельными ресурсами и объектами недвижимости						
Б1.В.01 Экономика, организация и менеджмент в землеустройстве		+				
Б1.В.02 Современные технологии выполнения землеустроительных работ и методы землеустроительного проектирования		+				
Б1.В.03 Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости		+				
Б1.В.04 Актуальные проблемы развития и организация проведения исследований в области землеустройства		+				
Б1.В.05 Системный анализ, основы математической статистики и методы моделирования в землеустройстве		+				
Б1.В.ДВ.01.01 Нормативно-правовое регулирование землеустроительной деятельности	+					
Б1.В.ДВ.01.02 Основы законодательства и нормативно-техническая документация в землеустройстве	+					
Б1.В.ДВ.02.01 Цифровые технологии и системы автоматизированной обработки землеустроительной информации		+				
Б1.В.ДВ.02.02 Компьютерные системы и программное обеспечение в землеустройстве		+				
Б2.О.04(П) Научно-исследовательская работа		+				
Б2.В.02(П) Преддипломная практика		+				
Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		+				

Предшествующие, параллельно осваиваемые и последующие компоненты образовательной программы, формирующие соответствующие компетенции

Код компетенции	Предшествующие компоненты образовательной программы, формирующие компетенцию	Параллельно осваиваемые компоненты образовательной программы, формирующие	Последующие компоненты образовательной программы, формирующие компетенцию

		компетенцию	
ПК-1	<p>Б1.В.01 Экономика, организация и менеджмент в землеустройстве</p> <p>Б1.В.02 Современные технологии выполнения землеустроительных работ и методы землеустроительного проектирования</p> <p>Б1.В.04 Актуальные проблемы развития и организация проведения исследований в области землеустройства</p> <p>Б1.В.ДВ.01.01 Нормативно-правовое регулирование землеустроительной деятельности</p> <p>Б1.В.ДВ.01.02 Основы законодательства и нормативно-техническая документация в землеустройстве</p> <p>Б1.В.ДВ.02.01 Цифровые технологии и системы автоматизированной обработки землеустроительной информации</p> <p>Б1.В.ДВ.02.02 Компьютерные системы и программное обеспечение в землеустройстве</p> <p>Б2.В.01(П) Организационно-управленческая практика</p>	---	Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	<p>Б1.В.01 Экономика, организация и менеджмент в землеустройстве</p> <p>Б1.В.02 Современные технологии выполнения землеустроительных работ и методы землеустроительного проектирования</p> <p>Б1.В.04 Актуальные проблемы развития и организация проведения исследований в области землеустройства</p> <p>Б1.В.05 Системный анализ, основы математической статистики и методы моделирования в землеустройстве</p> <p>Б1.В.ДВ.01.01 Нормативно-правовое регулирование землеустроительной деятельности</p> <p>Б1.В.ДВ.01.02 Основы законодательства и нормативно-техническая документация в землеустройстве</p> <p>Б1.В.ДВ.02.01 Цифровые технологии и системы автоматизированной обработки землеустроительной информации</p>	---	Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

	Б1.В.ДВ.02.02 Компьютерные системы и программное обеспечение в землеустройстве Б2.В.01(П) Организационно-управленческая практика		
ПК 3	Б1.В.01 Экономика, организация и менеджмент в землеустройстве Б1.В.02 Современные технологии выполнения землеустроительных работ и методы землеустроительного проектирования Б1.В.03 Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости Б1.В.04 Актуальные проблемы развития и организация проведения исследований в области землеустройства Б1.В.05 Системный анализ, основы математической статистики и методы моделирования в землеустройстве Б1.В.ДВ.01.01 Нормативно-правовое регулирование землеустроительной деятельности Б1.В.ДВ.01.02 Основы законодательства и нормативно-техническая документация в землеустройстве Б1.В.ДВ.02.01 Цифровые технологии и системы автоматизированной обработки землеустроительной информации Б1.В.ДВ.02.02 Компьютерные системы и программное обеспечение в землеустройстве Б2.О.04(П) Научно-исследовательская работа	---	Б3.01(Д) Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

4 Объем практики в зачетных единицах и ее продолжительность в неделях либо академических или астрономических часах

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Практика проводится в течение 4 недель.

5 Содержание практики

№ п/п	Этапы практики	Виды работ по практике
1	Подготовительный этап	Организационное собрание по вопросам прохождения практики Ознакомление с местом прохождения практики Инструктаж по технике безопасности

2	Основной этап	<p>Выполнение теоретического задания по практике:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование навыков разработки рабочих планов и программ проведения научных исследований и технических разработок на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров с применением математических моделей прогнозирования, планирования и организации использования земельных ресурсов и недвижимости; - выполнение всех видов работ, связанных со сбором фактического материала по программе практики и для выпускной квалификационной работы: работа с литературой, натурные исследования, лабораторные исследования, постановка экспериментов и др. с применением геоинформационных систем и современных технологий в области землеустройства при решении профессиональных задач; - проведение камеральной обработки полученных данных, математические и статистические расчеты, сопоставление полученных сведений с имеющимися данными исследований с применением современных технологий в области землеустройства при решении профессиональных задач для выполнения выпускной квалификационной работы <p>Выполнение практического задания по практике:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знакомство со структурой и отчетом организации производственного подразделения; - описание и характеристика организации, осуществляющей деятельность в области землеустройства; - сбор и систематизация материала по теме выпускной квалификационной работы (изучение литературных источников, нормативно-правовых актов, периодических изданий, справочно-информационных и статистических материалов, ресурсов сети Интернет); - анализ, обработка, систематизация и оформление результатов научно-технической информации в виде текста, таблиц, схем, чертежей по теме выпускной квалификационной работы с применением геоинформационных систем и современных технологий; - проведение статистической обработки информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства, формулировка выводов об их достоверности при решении профессиональных задач для выполнения выпускной квалификационной работы
3	Заключительный этап	Подготовка и оформление отчета о прохождении практики

6 Формы отчетности по практике

Формой отчетности по итогам прохождения практики является отчет о прохождении практики, формой промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

7 Оценочные материалы по практике

Средства и контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретаемых в результате прохождения практики

№ п/п	Этапы практики	Контрольные задания	Формы оценочных средств по практике
1	Подготовительный этап	Задание 1-5	Собеседование
2	Основной этап	Задание 6-7	Дневник прохождения практики
3	Заключительный этап	Задание 8	Отчет о прохождении практики

Контрольные задания по практике:

1. Ознакомиться с целями, задачами и содержанием практики.
2. Ознакомиться с рабочим графиком прохождения практики и индивидуальным заданием, выполняемым в период прохождения практики.
3. Ознакомиться с местом прохождения практики.
4. Пройти инструктаж по технике безопасности.
5. Подготовить к заполнению дневник прохождения практики.
6. Выполнить теоретическое задание по практике, заключающееся в том, чтобы изучить порядок:

- формирования навыков разработки рабочих планов и программ проведения научных исследований и технических разработок на основе фундаментальных знаний в области землеустройства и кадастров с применением математических моделей прогнозирования, планирования и организации использования земельных ресурсов и недвижимости;

- выполнения всех видов работ, связанных со сбором фактического материала по программе практики и для выпускной квалификационной работы: работа с литературой, натурные исследования, лабораторные исследования, постановки экспериментов и др. с применением геоинформационных систем и современных технологий в области землеустройства при решении профессиональных задач;

- проведения камеральной обработки полученных данных, математические и статистические расчеты, сопоставление полученных сведений с имеющимися данными исследований с применением современных технологий в области землеустройства при решении профессиональных задач для выполнения выпускной квалификационной работы.

7. Выполнить практическое задание по практике:

- знакомство со структурой и отчетом организации производственного подразделения;

- описание и характеристика организации, осуществляющей деятельность в области землеустройства;

- сбор и систематизация материала по теме выпускной квалификационной работы (изучение литературных источников, нормативно-правовых актов, периодических изданий и справочно-информационных, статистических материалов, ресурсов сети Интернет);

- анализ, обработка, систематизация и оформление результатов научно-технической информации в виде текста, таблиц, схем, чертежей по теме выпускной квалификационной работы с применением геоинформационных систем и современных технологий;

- проведение статистической обработки информации, математическое и компьютерное моделирование схем и проектов землеустройства, формулировка выводов об их достоверности при решении профессиональных задач для выполнения выпускной квалификационной работы.

8. Подготовить и оформить отчет о прохождении практики.

Оценка знаний, умений, навыков, приобретаемых в результате прохождения практики, проводится в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль обеспечивает оценивание хода прохождения практики. Процесс прохождения практики в ходе текущего контроля оценивается положительно, если:

- 1) обучающийся имеет представление о целях, задачах и содержании практики;
- 2) дневник прохождения практики ведется аккуратно и соответствует содержанию практики, отметки в дневнике проставляются своевременно;
- 3) отчет о прохождении практики оформлен аккуратно, содержание отчета соответствует индивидуальному заданию.

Промежуточная аттестация обучающихся позволяет определить степень достижения запланированных результатов обучения по практике и проводится в форме зачета с оценкой. По результатам защиты отчета по практике выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

**Шкала и критерии оценивания знаний, умений, навыков,
приобретенных в результате прохождения практики**

Шкала оценивания	Критерии оценки
Зачет с оценкой	
«Отлично»	Содержание и оформление отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики полностью соответствуют предъявляемым требованиям. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает всестороннее знание изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает сформированные и систематические знания, успешное и систематическое умение использовать полученные знания, успешное и систематическое применение навыков. Это подтверждает высокий уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Хорошо»	Основные требования к прохождению практики выполнены, однако имеются несущественные замечания по содержанию и оформлению отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает знание изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания, в целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение использовать полученные знания, в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков. Это подтверждает средний уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Удовлетворительно»	Основные требования к прохождению практики выполнены, однако имеются существенные замечания по содержанию и оформлению отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике выполнены. Характеристика обучающегося положительная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает отдельные

	пробелы в знаниях изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает неполные знания, в целом успешное, но не систематическое умение использовать полученные знания, в целом успешное, но не систематическое применение навыков. Это подтверждает низкий уровень достижения планируемых результатов обучения по практике
«Неудовлетворительно»	Небрежное оформление отчета о прохождении практики и дневника прохождения практики. В отчете о прохождении практики освещены не все вопросы программы практики. Запланированные мероприятия индивидуального задания по практике не выполнены. Характеристика обучающегося отрицательная. В процессе защиты отчета о прохождении практики обучающийся обнаруживает существенные пробелы в знаниях изученного материала. В результате обучающийся обнаруживает фрагментарные знания (отсутствие знаний), фрагментарное умение использовать полученные знания (отсутствие умений), фрагментарное применение навыков (отсутствие навыков). Это подтверждает отсутствие планируемых результатов обучения по практике

8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1 Перечень учебной литературы

1. Асхаков, С. И. Основы научных исследований : учебное пособие / С. И. Асхаков. - Карачаевск : КЧГУ, 2020. - 348 с. - Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/161998>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Воробьев, А. В. Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости : учебное пособие / А. В. Воробьев, А. Д. Ахмедов. - Волгоград : ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, 2020. - 140 с. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1289048>. - Режим доступа: по подписке.

3. Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учебное пособие / В. В. Космин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : РИОР : ИН-ФРА-М, 2021. - 238 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. - (Высшее образование). - DOI: <https://doi.org/10.12737/1753-1>. - ISBN 978-5-369-01753-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1245074>. - Режим доступа: по подписке.

4. Кукушкина, В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учебное пособие / В. В. Кукушкина. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 264 с. - Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=361222>.

5. Основы научных исследований : учебное пособие / Б. И. Герасимов, В. В. Дробышева, Н. В. Злобина [и др.]. - 2-е изд., доп. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. - 271 с. - Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=358887>.

6. Руководство по практикам для обучающихся по направлению подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры : учебное пособие / М. Н. Веселова, Ю. М. Рогатнев, Т. В. Ноженко, И. В. Хоречко. - Омск : Омский ГАУ, 2019. - 55 с. - ISBN 978-5-89764-769-9. - Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/126626>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

8.2 Перечень ресурсов сети «Интернет»

1. ГИС-Ассоциация. Межрегиональная общественная организация содействия развитию рынка геоинформационных технологий и услуг. - Режим доступа: <http://www.gisa.ru>.

2. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. Издательский дом «Панорама. Наука и практика». - Режим доступа: <https://panor.ru/magazines/zemleustroystvo-kadastr-i-monitoring-zemel.html>.

3. Комитет по управлению государственным имуществом Волгоградской области: официальный сайт. - Режим доступа: <https://gosim.volgograd.ru/>.

4. Публичная кадастровая карта Российской Федерации. - Режим доступа: <https://карта-егрн.рф/>.

5. Федеральная кадастровая палата: официальный сайт. - Режим доступа: <https://kadastr.ru/>.

6. Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр): официальный сайт. - Режим доступа: <https://rosreestr.gov.ru/>.

7. Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных: официальный сайт. - Режим доступа: <https://cgkipd.ru/>.

9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при проведении практики:

1. Использование информационно-обучающих (электронные библиотеки), интерактивных (электронная почта) и поисковых (поисковые системы) ресурсов.

2. Использование электронных и информационных ресурсов с текстовой (учебники, учебные пособия, справочники, периодические издания, методические материалы) и визуальной (схемы, диаграммы, презентации) информацией.

Образовательный процесс по практике поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды Университета.

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, необходимых для проведения практики:

1. Программное обеспечение для обнаружения заимствований. АнтиПлагиат.ВУЗ.

2. Автоматизированная информационно-библиографическая система. Приложение «МегаWeb» АИБС «МегаПро».

3. Справочно-правовая система. СПС «КонсультантПлюс».

4. Справочно-правовая система. Сопровождение комплекта справочника «Система ГАРАНТ».

10 Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

При проведении практики в структурных подразделениях Университета материально-техническая база, необходимая для проведения практики, включает:

№ п/п	Наименование объектов (помещений) для проведения практики	Назначение объектов (помещений) для проведения практики	Адрес (местоположение) объектов (помещений) для проведения практики	Оснащенность объектов (помещений) для проведения практики
1	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
2	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
3	Компьютерный класс Гидромелиоративный корпус, 213 кг	Учебная аудитория для проведения учебных занятий	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, ул. Казахская, д. 33	Комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные

	ративный корпус, 213 кг	дения текущего контроля и промежуточной аттестации	град, ул. Казахская, д. 33	дование и технические средства обучения – компьютеры, плакаты настенные
4	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, главный учебный комплекс, 301 Д	Помещение для самостоятельной работы обучающихся	400002, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26	Комплект учебной мебели, рабочие станции, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета

При проведении практики в профильных организациях материально-техническая база, необходимая для проведения практики, определяется согласно заключенному с профильной организацией договору о практической подготовке обучающихся.