Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельц Министерство науки и высшего образования Российской Федерации ФИО: Кандрашина Елефа Александровна Федеральное государственное автоном ное образовательное учреждение Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический высшего образования

Дата подписания: 08.08.2024 16«Самарский государственный экономический университет»

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

Институт национальной и мировой экономики Кафедра землеустройства и экологии

> УТВЕРЖДЕНО Ученым советом Университета (протокол № 10 от 30 мая 2024 г.)

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

вид практики: учебная практика

<u>тип практики:</u> ознакомительная практика способ проведения: стационарная/выездная

форма проведения: дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного

периода учебного времени для проведения данного вида практики.

Направление подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастр»

Образовательная программа: «Кадастр недвижимости и земельное право»

Оглавление

1. Вид практики, способ и формы ее проведения	3
2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении прак	
соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовател	трной
программы	3
3. Указание места практики в структуре образовательной программы	5
4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительно	сти в
неделях либо в академических или астрономических часах	5
5. Содержание практики	6
6. Указание форм отчетности по практике	6
7. Фонд оценочных средств для мероприятий текущего контроля обучающ	цихся
по практике	i
8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации о	буча-
ющихся по практике 7	•
9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимы	іх для
проведения практики 17	, ,
10. Перечень информационных технологий, используемых при провед	цении
практики, включая перечень программного обеспечения и информационных	спра-
вочных систем	18
11. Описание материально-технической базы, необходимой для провед	дения
практики.	
Приложение 1. Титул	
Приложение 2. Инливилуальное залание на практику	

1. Вид практики, способ и формы ее проведения.

Вид практики – учебная

Способ проведения практики – стационарная/выездная;

Форма проведения практики: дискретно путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики.

Тип практики: ознакомительная

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

Планируемые ре-	Планируемые результаты обучения при прохождении практики 2			
зультаты освоения программы практики ¹	Знать	Уметь	Владеть	
УК-1 - Способен осу-	УК-1.1:	УК-1.2:	УК-1.3:	
ществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа	применять методики поиска, сбора и обра- ботки информации; осуществлять крити- ческий анализ и син- тез информации, по- лученной из разных источников; приме- нять системный под-	методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач	
Этап формирования:		ход для решения по-		
промежуточный		ставленных задач		
УК-2 — Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений Этап формирования: промежуточный	УК-2.1: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	УК-2.2: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности	УК-2.3: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией	
УК-4 – Способен	УК-4.1:	УК-4.2:	УК-4.3:	
осуществлять дело-	принципы построения	применять на прак-	навыками чтения и пе-	
вую коммуникацию в	устного и письменного	тике деловую комму-	ревода текстов на ино-	
устной и письменной	высказывания на рус-	никацию в устной и	странном языке в про-	
формах на государ-	ском и иностранном	письменной формах,	фессиональном обще-	
ственном языке Рос-	языках; правила и за-	методы и навыки де-	нии; навыками дело-	
сийской Федерации и	кономерности деловой	лового общения на	вых коммуникаций в	

¹ Формируемые компетенции

3

² Знания, умения, навыки

иностранном(ых) языке(ах)	устной и письменной коммуникации	русском и иностранном языках	устной и письменной форме
Этап формирования: промежуточный			
УК-6 — Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни Этап формирования: промежуточный	УК-6.1: основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни	УК-6.2: эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения	УК-6.3: методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни
УК-10 — Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Этап формирования: промежуточный	УК-10.1: базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами	УК-10.2: анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач	УК-10.3: способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
ОПК-1 — Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественно-научного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования Этап формирования: начальный	ОПК-1.1: теоретические положения общенаучных и естественнонаучных дисциплин; принципиальные особенности моделирования математических, физических и химических процессов; базовые знания в области математики для обработки информации и анализа данных в области экологии и природопользования	ОПК-1.2: на практике применять фундаментальны е знания в области общенаучных и естественнонаучных дисциплин, базовые знания физических законов и анализа физических явлений для решения задач в области экологии и природопользования	ОПК-1.3: навыками построения технических схем и чертежей, навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности, применяя методы моделирования, математического анализа и естественнонаучные знания; базовыми знаниями в области фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом экологических наук, обработки информации и анализа данных по экологии и природопользованию

OHICO C	OHIC 2.1	OHICAA	OHIC 2.2
ОПК-2 – Способен	ОПК-2.1:	ОПК-2.2:	ОПК-2.3:
использовать теоре-	общенаучные методы	применять знания	навыками работы и
тические основы эко-	теории и методологии	теории и методологии	подходами в области
логии, геоэкологии,	экологии, геоэкологии,	экологии, геоэколо-	экологии и природо-
природопользования,	природопользования,	гии, природопользо-	пользования для плани-
охраны природы и	охраны природы и наук	вания, охраны при-	рования и реализации
наук об окружающей	об окружающей среде в	роды и наук об окру-	деятельности по
среде в профессио-	научно-исследователь-	жающей среде в	предотвращению нега-
нальной деятельно-	ской и практической	научно-исследова-	тивного воздействия на
СТИ	деятельности	тельской и практиче-	окружающую среду,
		ской деятельности, на	охране природы, раци-
Этап формирования:		основе теоретических	ональному использова-
начальный		знаний предлагает	нию природных ресур-
		способы и выбирает	сов в современном про-
		методы решения за-	граммном обеспечении
		дач в сфере экологии	при выполнении про-
		и природопользова-	ектных работ в области
		ния	землеустройства и ка-
			дастров с учетом эколо-
			гических и социальных
			ограничений
ОПК-3 – Способен	ОПК-3.1:	ОПК-3.2:	ОПК-3.3:
применять базовые	основные методы от-	применять на прак-	навыками принципи-
методы экологиче-	бора проб компонентов	тике методы полевых	альной оценки система-
ских исследований	окружающей среды,	исследований для	тизации результатов
для решения задач	стандартные измери-	сбора экологических	полевых и лаборатор-
профессиональной	тельно-аналитические	данных; применять	ных наблюдений и из-
деятельности	приборы и оборудова-	картографические ма-	мерений для оценки и
	ние для анализа проб и	териалы, космические	контроля состояния
	загрязняющих веществ	и аэрофотоснимки	компонентов окружаю-
Этап формирования:		при проведении ис-	щей среды с использо-
начальный		следований и работ	ванием статистических
		экологической	методов
		направленности	
ОПК-4-Этап фор-	ОПК-4.1: Знать:	ОПК-4.2: Уметь:	ОПК-4.3: Владеть
мирования: завершаю-			(иметь навыки):
щий	методы измеритель-	сопоставлять тех-	техникой полевых и
	ных работ, требования к		камеральных работ с
	представлению резуль-	измерительных работ	применением современ-
	татов с применением ин-	_ =	
	формационных техноло-		
	гий и прикладных аппа-		
	ратно-программных	выбирать оптимальные	
	средств	варианты работ	
ОПК-5-Этап фор-	ОПК-5.1: Знать:	ОПК-5.2: Уметь:	ОПК-5.3: Владеть
мирования: завершаю-			(иметь навыки):
щий	общенаучные под-	ориентироваться в	
	ходы и методы исследо-		работки и интерпрета-
			ции полученной инфор-
			мации, используя совре-
	1	извлекать, системати-	
			ные технологии и при-
			кладные аппаратно-про-
			граммные средства,
L	l .	ДЛЛ	-г

			методами защиты, хра- нения и подачи инфор-
		кадастров	мации
ОПК-6-Этап фор-	ОПК-6.1: Знать:	ОПК-6.2: Уметь:	ОПК-6.3: Владеть
мирования: завершаю-			(иметь навыки):
щий	современные ме-	выбирать эффек-	навыками решения
	тоды и технологии вы-	тивные методы и тех-	стандартных задач про-
	полнения землеустрои-	нологии выполнения	фессионально й деятель-
	тельных и кадастровых	землеустроительных и	ности
	работ	кадастровых работ	

ОПК-7-Этап		ОПК-7.1: Знать:	ОПК-7.2: Уметь:	ОПК-7.3: Владеть
формирования:	за-			(иметь навыки):
вершающий		требования к техни-	применять прин-	навыками обобщать
		ческой документации,	ципы работы совре-	информацию, связан-
		связанной с профессио-	менных информаци-	ную с профессиональ-
		нально й деятельностью	онных технологий для	ной деятельностью, и
			решения задач про-	заносить в бланки маке-
			фессионально й дея-	тов в соответствии с
			тельности	действующими норма-
				тивами

0777		0774.0.1.2		OFFICA D
ОПК-8-Этап		ОПК-8.1: Знать:	ОПК-8.2: Уметь:	ОПК-8.3: Владеті
формирования:	за-			(иметь навыки):
вершающий		принципы проекти-	оказывать кон-	навыками организа
		рования образователь-	сультативную помощь	ции и проведения учеб-
		ного процесса и основ-	при проектировании	ных и производствен-
		ных образовательных	содержательной части	ных практик при реали-
		программ и дополнитель-		
		ных образовательных	профессионального	грамм профессиональ-
		программ в предметной	обучения, основных	ного обучения, основ-
		области «Землеустройств	профессиональных	ных профессиональных
		о и кадастры»;		
		особенности органи-	тельных профессио-	тельных профессиональ-
		зации образовательного		
		процесса в соответствии	предметной области	метной области «Земле-
		с требованиями феде-	«Землеустройство и	устройство и кадастры»
		ральных государствен-	кадастры»	
		ных образовательных		
		стандартов		

3. Указание места практики в структуре образовательной программы.

Раздел основной образовательной программы бакалавриата "Практики" Б.2 является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

4. Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах.

Семестр	Продолжительность (нед.)	ЗЕТ	Часов, в том числе часов контакт- ной работы	Формы контроля
4	2	3	108	Зачет с оценкой

5. Содержание практики.

Семестр: 4

№ п/ п	Разделы (этапы) практики и виды работы	Результат обучения при прохождении практики ³
1	Подготовительный этап:	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
	Прибытие на базу практики, прохождение инструк-	
	тажа по технике безопасности.	
	Получение индивидуального здания от руководителя	
	практики	
2	Основной этап:	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3
	3.1. Сбор, обработка и анализ фактического материала	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
	в соответствии с индивидуальным заданием	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
	3.2. Определение основных методов исследования по-	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3
	лученных фактических данных	УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3
	3.3. Изучение литературы, основных достижений оте-	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
	чественной и зарубежной науки в области профессио-	ОПК-2.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3
	нальной деятельности	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
	3.4. Периодический отчет перед руководителем прак-	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
	тики о ходе выполнения индивидуального задания.	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
		ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
		ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
		ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3
3	Заключительный этап:	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3
	1. Синтез собранного фактического материала, под-	УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
	готовка аналитического материала в соответствии с инди-	УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
	видуальным заданием;	УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3

³ Знания, умения, навыки в соотношении с компетенциями

2. Подготовка отчетной документации по итогам	УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3
практики.	ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
	ОПК-2.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3
	ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
	ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
	ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
	ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
	ОПК-7.1, ОПК-7.2, ОПК-7.3
	ОПК-8.1, ОПК-8.2, ОПК-8.3
Оценка результатов прохождения практики обучающи-	
мися	
(дифференцированный зачет с оценкой)	

6.Указание форм отчетности по практике.

Форма отчетности по практике – Отчет о похождении практики.

Требования к отчету о прохождении практики:

Отчет по практике является документом, подлежащим учету и хранению на выпускающей кафедре. Он оформляется лично студентом (студентами), проходившими практику.

Содержательная часть отчета отражает способности студента к сбору, обработке и отображению полученной информации, а оформительская – указывает на уровень сформированности навыков работы с документами.

Отчет может состоять как из текстового, так и из графического материалов. Текстовые материалы собираются в необходимой последовательности, листы номеруются, скрепляются.

Обязательными структурными элементами отчета являются:

- титульный лист (Приложение 1);
- содержание (с указанием структурных элементов и соответствующих страниц);
- введение (краткое введение в содержание отчета, степень достижения целей и решенные задачи);
 - основная часть отчета (о в соответствии с индивидуальным заданием на практику);
 - заключение (краткий анализ и выводы о достижении стоящих целей);
- список использованных или изученных источников, использованного программного обеспечения, информационно-справочных систем;
 - приложение (при наличии).

Текст отчета набирают на компьютере в текстовом процессоре MS Word, печатают на одной стороне белого стандартного листа формата A4 (210 X 297 мм) на принтере.

Размеры полей: верхнее и нижнее - 2 см; левое - 3 см; правое - 1,5 см.

Шрифт - Times New Roman.

Кегль (размер шрифта): основного текста - 14; сносок - 12; в таблицах и рисунках -11 или 12 (по наполняемости).

Междустрочный интервал - полуторный. Выравнивание текста - по ширине. Нумерация страниц - в правом нижнем углу.

При оформлении в работе таблиц, схем, рисунков, диаграмм и т.д. следует учитывать следующее:

- каждая таблица и каждый рисунок (все иллюстрации в работе называются рисунками) должны иметь заголовок;
- каждая таблица и каждый рисунок должны иметь номер; не нумеруются только единственная в тексте таблица или рисунок;
- нумерация таблиц и рисунков может быть как сквозной (Таблица 1, Таблица 2 и т.д.), так и по главам (Рис. 1.1, Рис.5.2 и т.д.);

при нумерации таблиц и рисунков знак «№» не ставится. Точка после цифры, обозначающей номер таблицы (рисунка), также не ставится.

К отчету приобщаются:

Индивидуальное задание на практику (Приложение 2)

7. Фонд оценочных средств для мероприятий текущего контроля обучающихся по практике

Текущий контроль является элементом системы независимой оценки качества образования в СГЭУ. Мероприятия текущего контроля по практике проводятся руководителем практики от университета в период проведения практики в следующих формах:

- 1. Контроль исполнения рабочего графика (плана) проведения практики.
- 2. Опрос обучающихся, в т.ч. с использованием средств электронной информационно образовательной среды СГЭУ.

8. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Результат обучения при	Оценочно	е средство
прохождении практики	Защита отчета о прохожде- нии практики	Контрольные вопросы
УК-1	+	+
УК-2	+	+
УК-4	+	+
УК-6	+	+
УК-10	+	+
ОПК-1	+	+
ОПК-2	+	+
ОПК-3	+	+
ОПК-4	+	+
ОПК-5	+	+
ОПК-6	+	+
ОПК-7	+	+
ОПК-8	+	+

Контрольные вопросы

- 1. Назовите основные способы и средства получения, хранения и обработки экологической информации
- 2. Перечислите методы обработки экологической информации
- 3. Какие известны Вам современное специализированное программное обеспечение
- 4. Охарактеризуйте основные механизмы функционирования атмосферы, гидросферы, биосферы
- 5. Назовите основные характеристики климата Земли
- 6. Как можно осуществлять сбор, обработку и анализ информации о состоянии развития природных и природно-антропогенных комплексов
- 7. Охарактеризуйте основные метеорологические приборы

Уровни сформированности компетенций

Универсальные компетенции (УК):

УК-1 — Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Планируемые	Знать	Уметь	Владеть
результаты осво-	УК-1.1:	УК-1.2:	УК-1.3:
ения программы практики	методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зару-	применять методики по- иска, сбора и обработки ин- формации; осуществлять	методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации;
	бежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод си-	критический анализ и син- тез информации, получен- ной из разных источников;	методикой системного под- хода для решения поставлен- ных задач
	стемного анализа	применять системный подход для решения поставленных задач	пыл задач
Пороговый	основы поиска базовых знаний по отдельным разделам дисциплины	применять методики поиска и сбора информации по отдельным разделам дисциплины	методами поиска и сбора информации по отдельным разделам дисциплины
Стандартный (в дополнение к пороговому)	методики поиска, сбора и обработки информации; источники информации в сфере профессиональной деятельности	применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников	методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	методики поиска, сбора и обработки информации в рамках дисциплины; актуальные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа	применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач	методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Планируе-	Знать	Уметь	Владеть
мые результаты освоения программы практики	УК-2.1: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и	УК-2.2: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты	УК-2.3: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-
	правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности	правовой документацией
Пороговый	виды ресурсов, отдельные законодательные акты в сфере охраны окружающей среды и природопользования	уметь применять законодательные акты к отдельным сферам ОС и видам ресурсов с целью их охраны	навыками владения знанием отдельных законодательных документов в сфере охраны ОС и рационального природопользования

Стандартный (в	действующие норма-	уметь применять дей-	навыками применения
дополнение к	тивно-правовые документы	ствующие экологические	действующих экологических
пороговому)	в сфере охраны окружающей	нормативно-правовые до-	нормативно-правовых доку-
	среды и природопользова-	кументы в сфере охраны	ментов в сфере охраны ОС и
	ния;	ОС и природных ресурсов	природных ресурсов
	виды ресурсов и ограни-		
	чений с целью охраны и ра-		
	ционального природополь-		
	зования		
Повышенный	действующее законода-	уметь применять дей-	навыками применения
(в дополнение к	тельство и технические до-	ствующие нормативно-	действующих нормативно-
пороговому,	кументы в сфере ОС и при-	технические документы в	технических документов в
стандартному)	родопользования, основные	сфере ОС и природополь-	сфере ОС и природопользо-
	методы оценки разных спо-	зования, основные методы	вания, основных методов
	собов решения задач	оценки разных способов	оценки разных способов ре-
		решения задач	шения задач

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Планируе-	Знать	Уметь	Владеть
мые результаты освоения программы практики	УК-4.1: принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации	УК-4.2: применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках	УК-4.3: навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме
Пороговый	принципы письменного высказывания на русском языке	применять деловую коммуникацию в письменной форме на русском языке	навыками деловой коммуни- кации в письменной форме на русском языке
Стандартный (в дополнение к пороговому)	принципы построения устного и письменного высказывания на русском	применять на практике деловые коммуникации в устной и письменной формах на русском языке	навыками деловой коммуни- кации в устной и письменной формах на русском языке
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации	применять на практике правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации	навыками применения на практике правил и закономерностей деловой устной и письменной коммуникации

УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Планируе-	Знать	Уметь	Владеть
мые результаты освоения программы практики	УК-6.1: основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни	УК-6.2: эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения	УК-6.3: методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни
Пороговый	график прохождения заданий практик и приемы своевременного выполнения заданий	планировать своевременное выполнение заданий	методами своевременного выполнения заданий

Стандартный (в дополнение к пороговому)	приемы построения эффективной траектории своевременного прохождения заданий практики	построить эффективную траекторию прохождения заданий практики	навыками эффективного выполнения заданий практики
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	эффективные приемы управления траектории саморазвития	применять на практике эффективные приемы собственного развития и самообразования	навыками самообразования и саморазвития

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Планируе-	Знать	Уметь	Владеть
мые результаты	УК-10.1:	УК-10.2:	УК-10.3:
освоения программы практики	базовые принципы функцио- нирования экономики и эко- номического развития, цели и формы участия государ- ства в экономике, методы личного экономического и финансового планирования, основные финансовые ин- струменты, используемые для управления личными фи-	анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач	способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
	нансами		
Пороговый	базовые экономические основы в рамках заданий практики	применять базовые экономические основы в рамках заданий практики	навыками применения базовых экономических основ в рамках заданий практики
Стандартный (в дополнение к пороговому)	в рамках заданий практики базовые принципы экономического развития	применять в рамках заданий практики базовые принципы экономического развития	навыками применения в рам- ках заданий практики базо- вых принципов экономиче- ского развития
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	основы зеленой экономики	применять знания основ зеленой экономики при выполнении заданий практики	навыками применения в рамках заданий практики знания основ зеленой экономики

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-1 - Способен решать задачи профессиональной деятельности применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общеинженерные знания

Планируе-	Планируемые результаты обучения при прохождении практики			
мые результаты				
обучения по				
программе				
ОПК-1	ОПК-1.1: Знать:	ОПК-1.2: Уметь:	ОПК-1.3: Владеть	
			(иметь навыки):	
Этап фор-	теоретические поло-	на практике приме-	навыками построения	
мирования: за-	жения общенаучных и	нять фундаментальны е	технических схем и черте-	
вершающий	естественнонаучных	знания в области обще-	жей, навыками решения	
	дисциплин; принципи-	научных и естественно-	стандартных задач профес-	
	альные особенности мо-	научных дисциплин	сиональной деятельности,	
	делирования математи-		применяя методы модели-	
	ческих, физических и		рования, математического	

химических процессов,	анализа и естественнонауч-
предназначенные для	ные знания
конкретных производ-	
ственно - технологиче-	
ских процессов	

ОПК-2 - Способен выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений

Планируе-	Планируемые результаты обучения при прохождении практики			
мые результаты				
обучения по				
программе				
ОПК-2	ОПК-2.1: Знать:	ОПК-2.2: Уметь:	ОПК-2.3: Владеть	
			(иметь навыки):	
Этап фор-	общенаучные ме-	учитывать экономи-	навыками работы в со-	
мирования: за-	тоды в области земле-	ческие ограничения в	временном программном	
вершающий	устройства и кадастров	проектных работах в об-	обеспечении при выполне-	
		ласти землеустройства и	нии проектных работ в об-	
		кадастров	ласти землеустройства и	
			кадастров с учетом эколо-	
			гических и социальных	
			ограничений	

ОПК-3 - Способен участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров

Планируе-	Планируемые резуль	ьтаты обучения при про	хождении практики
мые результаты			
обучения по			
программе			
ОПК-3	ОПК-3.1: Знать:	ОПК-3.2: Уметь:	ОПК-3.3: Владеть
			(иметь навыки):
Этап фор-	основные понятия	применять на прак-	навыками принципи-
мирования: за-	систем управления, за-	тике элементы производ-	альной оценки применяе-
вершающий	коны, закономерности и	ственного менеджмента,	мых видов предпринима-
	принципы систем управ-	используя знания в обла-	тельской деятельности на
	ления	сти землеустройства и	предприятии
		кадастров	

ОПК-4 - Способен проводить измерения и наблюдения обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств

Планир	уемые	Планируемые результаты обучения при прохождении практики							
результаты	обу-								
чения по	про-								
грамме									
ОПК-4		ОПК-4.1: 3	Внать:	ОПК-4	4.2: Ум	іеть:	ОПК-4	.3:	Владеть
							(иметь нав	ыки)):
Этап ф	орми-	методы	измери-	сопос	гавлятн	ь тех-	техник	ой 1	полевых и
рования:	завер-	тельных рабо	т, требо-	нологию	пров	ведения	камеральні	ых р	абот с при-
шающий		вания к предс	тавлению	измерител	ІЬНЫХ	работ	менением	COI	временного
		результатов с	примене-	на местн	ости,	методы	оборудова	ния :	и приклад-
		нием информа	ационных	камеральн	юй обр	работки	ных програ	аммн	ных средств

технологий и приклад-полевых материалов,
ных аппаратно-про-выбирать оптимальные
граммных средств варианты работ

ОПК-5 — Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров

Планируе-	Планируемые резул	ьтаты обучения при про	хождении практики
мые результаты			
обучения по			
программе			
ОПК-5	ОПК-5.1: Знать:	ОПК-5.2: Уметь:	ОПК-5.3: Владеть
			(иметь навыки):
Этап фор-	общенаучные под-	ориентироваться в	методами сбора, обра-
мирования: за-	ходы и методы исследо-	информационных пото-	ботки и интерпретации по-
вершающий	вания в области земле-	ках, выделяя в них глав-	лученной информации, ис-
	устройства и кадастров	ное и необходимое, из-	пользуя современные ин-
		влекать, систематизиро-	формационные технологии
		вать, анализировать ин-	и прикладные аппаратно-
		формацию, необходи-	программные средства, ме-
		мую для исследований в	тодами защиты, хранения и
		области землеустройства	подачи информации
		и кадастров	

ОПК-6 — Способен принимать обоснованные решения в профессиональной деятельности, выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ

Планируе-	Планируемые резул	ьтаты обучения при про	хождении практики
мые результаты			
обучения по			
программе			
ОПК-6	ОПК-6.1: Знать:	ОПК-6.2: Уметь:	ОПК-6.3: Владеть
			(иметь навыки):
Этап фор-	современные методы	выбирать эффектив-	навыками решения
мирования: за-	и технологии выполне-	ные методы и техноло-	стандартных задач профес-
вершающий	ния землеустроительных	гии выполнения земле-	сионально й деятельности
	и кадастровых работ	устроительных и кадаст-	
		ровых работ	

ОПК-7 – Способен анализировать, составлять и применять техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами

Планируе-	Планируемые результаты обучения при прохождении практики			
мые результаты				
обучения по				
программе				
ОПК-7	ОПК-7.1: Знать:	ОПК-7.2: Уметь:	ОПК-7.3: Владеть	
			(иметь навыки):	
Этап фор-	требования к техни-	применять прин	- навыками обобщать ин-	
мирования:	ческой документации,	ципы работн	формацию, связанную с	

завершающий	связанной с профессио-	современных информа-	профессиональной дея-
	нально й деятельностью	ционных технологий для	тельностью, и заносить в
		решения задач профес-	бланки макетов в соответ-
		сионально й деятельно-	ствии с действующими
		сти	нормативами

ОПК-8 – Способен участвовать в процессе подготовки и реализации основных программ г фессионального обучения, основных профессиональных программ и дополнительных профессиональных программ.

нальных программ

пальных програм	/11V1		
Планируе-	Планируемые резул	ьтаты обучения при про	хождении практики
мые результаты			
обучения по			
программе			
ОПК-8	ОПК-8.1: Знать:	ОПК-8.2: Уметь:	ОПК-8.3: Владеть
			(иметь навыки):
Этап фор-	1 '	оказывать консуль-	•
	÷	1	и проведения учебных и
вершающий			производственных практик
	<u> </u>		при реализации основных
	± ±		программ профессиональ-
	<u> </u>	1	ного обучения, основных
		новных профессиональ-	
			грамм и дополнительных
		нительных профессио-	
	<u> </u>		грамм в предметной обла-
	1	*	сти «Землеустройство и ка-
	_ -	«Землеустройство и ка-	дастры»
	с требованиями феде-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ральных государствен-		
	ных образовательных		
	стандартов		

Процедура защиты отчета о прохождении практики

- 1. Защита проводится в случае, если отчет о прохождении практики соответствует требованиям, установленным настоящей программой, а руководитель практики от университета рекомендовал отчет к защите.
- 2. Защита отчета по практике производится публично на заседании комиссии.
- 3. В состав комиссии входят лица из числа профессорско-преподавательского состава СГЭУ, а также не менее одного эксперта образовательных программ СГЭУ.
- 4. На защите студент отчитывается о выполнении индивидуального задания на практику.
- 5. На защите практики студент должен хорошо ориентироваться в содержании представленного отчета, уметь раскрыть общие результаты практики, продемонстрировать полученные навыки и умения, отвечать на теоретические и практические вопросы, дать предложения по совершенствованию и организации работы базы практики, сделать индивидуальные выводы о практической значимости для себя проведенного вида практики.

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценки	Код оценивае-	Уровень сфор- мированности
2		тенций УК-1.1,	компетенций
Зачтено (с оцен- кой «Отлично»)	– индивидуальное задание вы-	УК-1.1, УК-1.2,	Повышен- ный
кои «Отлично»)	полнено в полном объеме, обучаю-	УК-1.3	ныи
	щийся проявил высокий уровень самостоятельности и творческий под-	УК-2.1,	
	1	УК-2.1,	
	ход к его выполнению;	УК-2.3	
	– отчет о прохождении прак-	УК-4.1,	
	тики составлен в соответствии с тре-	УК-4.2,	
	бованиями и представлен в полном объеме;	УК-4.3	
	· ·	УК-6.1,	
	 сроки выполнения индивиду- 	УК-6.2,	
	ального задания и представления от-	УК-6.3	
	чета не нарушены;	УК-10.1,	
	– в процессе защиты отчета по	УК-10.2,	
	практике студент демонтирует си-	УК-10.3	
	стемность и глубину знаний, владеет	ОПК-1.1,	
	специальной терминологией, отве-	ОПК-1.2,	
	чает на вопросы исчерпывающе;	ОПК-1.3	
	 при прохождении практики 	ОПК-2.1,	
	студент соблюдал правила внутрен-	ОПК-2.2,	
	него трудового распорядка, охраны труда и пожарной безопасности.	ОПК-2.3	
	труда и пожарнои осзопасности.	ОПК-3.1,	
		ОПК-3.2,	
		ОПК-3.3	
		ОПК-4.1,	
		ОПК-4.2,	
		ОПК-4.3	
		ОПК-5.1,	
		ОПК-5.2,	
		ОПК-5.3	
		ОПК-6.1,	
		ОПК-6.2,	
		ОПК-6.3	
		ОПК-7.1,	
		ОПК-7.2,	
		ОПК-7.3	
		ОПК-8.1,	
		ОПК-8.2,	
		ОПК-8.3	
Зачтено (с оцен-	 индивидуальное задание вы- 	УК-1.1,	Стандартный (в
кой «Хорошо»)	полнено в полном объеме, обучаю-	УК-1.2,	дополнение к
	щийся допустил неточности, в ос-	УК-1.3	пороговому)
	новном технического характера.	УК-2.1,	
	– отчет о прохождении прак-	УК-2.2,	
	тики представлен в полном объеме,	УК-2.3	
	но при его составлении допущены	УК-4.1,	
	неточности в структурировании ма-	УК-4.2,	
	териала, в оформлении, нарушена	УК-4.3	
	логика изложения.	УК-6.1,	
		УК-6.2,	
		УК-6.3	

		T	
	 сроки выполнения индивиду- 	УК-10.1,	
	ального задания и представления от-	УК-10.2,	
	чета не нарушены;	УК-10.3	
	 в процессе защиты отчета по 	ОПК-1.1,	
	практике студент демонтирует си-	ОПК-1.2,	
	стемность и глубину знаний, владеет	ОПК-1.3	
	специальной терминологией, отве-	ОПК-2.1,	
	чает на вопросы, но допускает незна-	ОПК-2.2,	
	<u> </u>	ОПК-2.3	
	чительные неточности;	ОПК 2.3	
	 при прохождении практики 	ОПК-3.1	
	студент соблюдал правила внутрен-	ОПК-3.2,	
	него трудового распорядка, охраны		
	труда и пожарной безопасности.	ОПК-4.1,	
	– при прохождении практики	ОПК-4.2,	
	студент соблюдал правила внутрен-	ОПК-4.3	
	него трудового распорядка, охраны	ОПК-5.1,	
	труда и пожарной безопасности.	ОПК-5.2,	
	-	ОПК-5.3	
		ОПК-6.1,	
		ОПК-6.2,	
		ОПК-6.3	
		ОПК-7.1,	
		ОПК-7.2,	
		ОПК-7.3	
		ОПК-8.1,	
		ОПК-8.2,	
		ОПК-8.3	
Зачтено (с оцен-	– индивидуальное задание в	УК-1.1,	Пороговый
Satieno (e ogen-	— индивидуальное задание в		
кой «Уповлетво-	_		пороговын
кой «Удовлетво-	целом выполнено, но имеются недо-	УК-1.2,	Пороговын
кой «Удовлетво- рительно»)	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных за-	УК-1.2, УК-1.3	Пороговын
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий.	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1,	Пороговын
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении прак-	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2,	Пороговын
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме,	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3	Пороговын
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1,	Пороговын
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, инди-	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2,	Пороговын
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3	Пороговын
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1,	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2,	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала.	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3 УК-10.1,	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивиду-	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3 УК-10.1, УК-10.2,	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены;	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3 УК-10.1,	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены; — в процессе защиты отчета по	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3 УК-10.1, УК-10.2,	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены; — в процессе защиты отчета по практике студент демонтирует недо-	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3 УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены; — в процессе защиты отчета по практике студент демонтирует недостаточную полноту знаний, допус-	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3 УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3 ОПК-1.1,	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены; — в процессе защиты отчета по практике студент демонтирует недостаточную полноту знаний, допускает ошибки в использовании специ-	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3 УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3 ОПК-1.1, ОПК-1.2,	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены; — в процессе защиты отчета по практике студент демонтирует недостаточную полноту знаний, допускает ошибки в использовании специальной терминологии, неглубокого	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3 УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3 ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены; — в процессе защиты отчета по практике студент демонтирует недостаточную полноту знаний, допускает ошибки в использовании специальной терминологии, неглубокого анализирует материал, сущность во-	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3 УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3 ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.2, ОПК-2.1,	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены; — в процессе защиты отчета по практике студент демонтирует недостаточную полноту знаний, допускает ошибки в использовании специальной терминологии, неглубокого анализирует материал, сущность вопроса раскрывает только после наво-	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3 УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3 ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3 ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены; — в процессе защиты отчета по практике студент демонтирует недостаточную полноту знаний, допускает ошибки в использовании специальной терминологии, неглубокого анализирует материал, сущность вопроса раскрывает только после наводящих вопросов преподавателя.	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3 УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3 ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3 ОПК-2.1, ОПК-2.3, ОПК-2.3	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены; — в процессе защиты отчета по практике студент демонтирует недостаточную полноту знаний, допускает ошибки в использовании специальной терминологии, неглубокого анализирует материал, сущность вопроса раскрывает только после наводящих вопросов преподавателя. — при прохождении практики	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3 УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3 ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3 ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2,	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены; — в процессе защиты отчета по практике студент демонтирует недостаточную полноту знаний, допускает ошибки в использовании специальной терминологии, неглубокого анализирует материал, сущность вопроса раскрывает только после наводящих вопросов преподавателя. — при прохождении практики студент соблюдал правила внутрен-	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3 УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3 ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3 ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	
	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены; — в процессе защиты отчета по практике студент демонтирует недостаточную полноту знаний, допускает ошибки в использовании специальной терминологии, неглубокого анализирует материал, сущность вопроса раскрывает только после наводящих вопросов преподавателя. — при прохождении практики студент соблюдал правила внутреннего трудового распорядка, охраны	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3 УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3 ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3 ОПК-2.1, ОПК-2.1, ОПК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3 ОПК-4.1,	
1 1	целом выполнено, но имеются недостатки в выполнении отдельных заданий. — отчет о прохождении практики представлен в полном объеме, но при его составлении нарушено структурирование материала, индивидуальное задание раскрыто не полностью, есть недостатки в оформлении материала. — сроки выполнения индивидуального задания и представления отчета нарушены; — в процессе защиты отчета по практике студент демонтирует недостаточную полноту знаний, допускает ошибки в использовании специальной терминологии, неглубокого анализирует материал, сущность вопроса раскрывает только после наводящих вопросов преподавателя. — при прохождении практики студент соблюдал правила внутрен-	УК-1.2, УК-1.3 УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3 УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3 УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3 УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3 ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3 ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3	

9. Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики.

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Хван, Т. А. Экология. Основы рационального природопользования : учебник для вузов / Т. А. Хван. 7-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 278 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-16561-6. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/535607
 - 2. Костычев, П. А. Почвоведение / П. А. Костычев; под редакцией В. Р. Вильямса. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 315 с. (Антология мысли). ISBN 978-5-534-07567-0. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/539247
- 3. Комаров, С. И. Прогнозирование и планирование использования земельных ресурсов и объектов недвижимости: учебник для вузов / С. И. Комаров, А. А. Рассказова. Москва: Издательство Юрайт, 2024. 298 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-06225-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/540638
- 4. Жиров, А. И. Прикладная экология. В 2 т. Том 1 : учебник для академического бакалавриата / А. И. Жиров, В. В. Дмитриев, А. Н. Ласточкин ; под редакцией А. И. Жирова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 355 с. (Серия : Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-06915-0. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://biblio-online.ru/bcode/441249
 - 5. Жиров, А. И. Прикладная экология. В 2 т. Том 2 : учебник для академического бакалавриата / А. И. Жиров, В. В. Дмитриев, А. Н. Ласточкин ; под редакцией А. И. Жирова. 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 311 с. (Серия : Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-534-06916-7. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://biblio-online.ru/bcode/442132
 - 6. Пылаева, А. В. Основы кадастровой оценки недвижимости : учебное пособие для вузов / А. В. Пылаева. 3-е изд., испр. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 196 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-12820-8. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/539230
 - 7. Миклашевская, О. В., Основы кадастра недвижимости : учебник / О. В. Миклашевская, А. П. Сизов. Москва : КноРус, 2022. 175 с. ISBN 978-5-406-08778-7. URL: https://book.ru/book/941135

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Гурова, Т. Ф. Экология и рациональное природопользование: учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. Ф. Гурова, Л. В. Назаренко. 3-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 223 с. (Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-9916-9933-4.https://www.biblio-online.ru/book/B2AC26D0-58D6-4F0F-9BA1-491ABA6A729D
- Мананков, А. В. Геоэкология. Методы оценки загрязнения окружающей среды: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. В. Мананков. 2-е изд., испр. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2017. 209 с. (Серия: Университеты России). ISBN 978-5-534-00457-1. https://www.biblio-online.ru/book/BCB8DF82-2287-4741-9325-5C02857DF401
- 3. Кузнецов, Л. М. Экология: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Л. М. Кузнецов, А. С. Николаев. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Издательство Юрайт, 2016. 280 с. (Серия: Бакалавр. Прикладной курс). ISBN 978-5-9916-5402-9. https://www.biblio-online.ru/book/CEE5722E-DF75-4531-936D-34FB969DE266
- 4. Белов, С. В. Техногенные системы и экологический риск: учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. М.: Издательство Юрайт, 2017. 434 с. (Серия: Бакалавр. Академический курс). ISBN 978-5-9916-8330-2. https://www.biblio-online.ru/book/A076881F-B7E7-4212-AA21-ECB20928C9ED
- 5. Волков, А. М. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебник и практикум для академического бакалавриата / А. М. Волков, Е. А. Лютягина; под

общ. ред. А. М. Волкова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 317 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04528-4. https://www.biblio-online.ru/book/C927530E-EC3A-45BB-B42A-417FF2E17B7C

РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

- 1. http://government.ru/ официальный сайт Правительства РФ.
- 2. http://www.mnr.gov.ru/ официальный сайт Министерства природных ресурсов РФ.
- 3. http://www.meteorf.ru/ официальный сайт Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет).
- 4. http://rpn.gov.ru/ официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор).
- 5. http://voda.mnr.gov.ru/ официальный сайт Федерального агентства водных ресурсов (Росводресурсы)
- 6. http://www.rosleshoz.gov.ru/ официальный сайт Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз).
- 7. http://www.rosnedra.gov.ru/ официальный сайт Федерального агентства по недропользованию (Роснедра).
- 8. http://www.mcx.ru/ официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ (Минсельхоз).
- 9. http://economy.gov.ru/minec/main официальный сайт Министерства экономического развития РФ (Минэкономразвития).
- 10. http://www.adm.samara.ru/ официальный сайт Правительства Самарской области.
- 11. http://www.adm.samara.ru/organs_vlast/organi_pravitelstvo/priroda официальный сайт Министерства лесного хозяйства, природопользования и охраны окружающей среды Самарской области.
- 12. http://www.economy.samregion.ru/ официальный сайт Министерство экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области.

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

Перечень информационных технологий

Система управления обучением СГЭУ на базе Moodle

Перечень лицензионного программного обеспечения

- 1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС
- 2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный

<u>Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся</u>

- 1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» http://www.gov.ru/)
- 2. Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации» (http://pravo.gov.ru/)
- 3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ https://www.minfin.ru/ru/)
- 4. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики http://www.gks.ru/

Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

- 1.Информационно-справочная система «Консультант Плюс»
- 2. Информационно-справочная система «ГАРАНТ-Аналитик»

11. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

11. Описание материально-	технической базы, необходимой для проведения практики.
Наименование специального	Оборудование
помещения	
Учебная аудитория для группо-	Компьютеры, колонки, принтер, коммутатор Fast Ethernet,
вых и индивидуальных консультаций,	оборудование силовое для беспроводной сети передачи данных: электрический щиток, УЗО, выключатель автоматический IEK, выключатели автоматические ABB, розетки силовые и др., оборудование телекоммуникационное для беспроводной сети передачи данных: IP-камера D-Link DCS-930L (1 шт.), сплит-система Dohatsu, жалюзи, столы компьютерные, доска трехсекционная, стулья ученические, парты, стулья офисные.
Учебная аудитория для теку-	Доска, столы ученические., стулья ученические., стул офис-
щего контроля и промежуточ-	ный., стол рабочий., жалюзи.
ной аттестации,	
Помещение для самостоятель-	Компьютеры, мультимедиа-проектор, крепление потолоч-
ной работы и	ное универсальное, доска интерактивная, доска аудиторная
	поворотная 750×1000, оборудование силовое для беспро-
	водной сети передачи данных: электрический щиток, УЗО,
	выключатели автоматические АВВ, розетки силовые и др.,
	доска трехсекционная, стулья ученические, парты, столы
	компьютерные, стулья офисные, вешалка напольная.
Помещение для хранения и про-	Стеллажи для хранения оборудования, стол офисный, стул
филактического обслуживания	офисный
учебного оборудования	

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Самарский государственный экономический университет» Институт национальной и мировой экономики Кафедра землеустройства и экологии

ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

ФИО обучающегося		
Курс		
Форма обучения		
Направление подготовки/специальность		
Образовательная программа/специализация		
Группа		
Вид практики		
Место прохождения практики		
Период прохождения практики	С« » 20 г.по« » 2	0г.
Оценка результатов прохождения практики	оценка баллы	
Руководитель практики от университета	(должность)(подпись) (Ф.И.С «	/ D.) Γ.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Самарский государственный экономический университет» Институт национальной и мировой экономики Кафедра землеустройства и экологии

(полж	ность)		
(долж	/	/	
(подпись)	(Ф.И.О.)		
	20		
Ин	дивидуальное з	задание на _	практику
			(вид)
ФИО обучающе	егося		
Курс			
Форма обучени	Я		
Направление по	одготовки/специ	альность	
Образовательна	я программа/спо	ециализация	
Группа			
Вид практики			
Место прохожд	ения практики		
Период прохож	дения практики		
	Co	одержание инд	цивидуального задания
	даний (мероприятий ощих содержание п		Планируемые результаты практики (компетенции в соответствии с учебным планом: шифр и содержание)
С требованиями о	охраны труда, техни		ги, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего
		трудового ра	спорядка ознакомлен

23

 $^{^*}$ Подпись обучающегося, фамилия полностью, инициалы (в скобках) ставится перед началом практики.

ОТЗЫВ-ХАРАКТЕРИСТИКА

			, oby	чающийся
(Ф.И.О	О. обучающегося пол	,		
курса		формы	обучения	института
	(наименование)			•
по направлению подготовки/специальн	ности			
образовательной программы				
проходил				актику
указать вид пј	рактики)			
В				<u>.</u>
	ование подразделени			
c «»	20г. по «	>>>	20г.	
	.			
За указанный период времени	-			,
проявил себя, как				
(Ф.И.О.)				
/ TAND O DETAIL TO VICE VALUE OF THE CONTROL OF THE	VALUE OF A PROPERTY OF A			
(приводятся данные, характеризующие обуча	нощегося: уровень его качества и т.п.)	теоретическ	ои подготовки, деловь	не и нравственные
	качества и т.п.)			
В ходе прохождения практики о	соблюдены прави	па внутре	ннего трудового	распорялка и
требования охраны труда и пожарной (ina biry ipe	ппето трудового	распорядка и
треоования охраны труда и пожарной с	ocsonachocin.			
Компетенции, необходимые д	пя профессионац	ьной пея	тельности сфор	мированы на
помнетенции, песоходимые д		штон дел	тельности, ефор	мированы на
(достаточном/недостаточном)	_ / Poblic.			
(4				
Оценка руководителя практики от Уни	верситета			
1 1	1			
Руководитель практики от Университе	та			
			/	/
(должность)	(подп	ись)	(Ф.И.О	0.)
« <u></u> »20 г.	•	*	•	•