Документ подписан простой электронной подписью	
Информация о владельце: ФИО: Комар <mark>р</mark> ва Светлана Юриевна	
Должность: Проректор по образовательной деятельности Дата подписания: 29.07.202 Редеральное государственное бк	A STANCE LINE OF THE STANCE OF
Дата подписания: 29.07.202 Федеральное государственное ок	образования
уникальный программный ключ: 43ba42f5deae4116bbfcbb9ac98899108031227e818dd207cbee41491098d7	ый университет имени П.А.Столыпина»
	сшего образования
факультет вы	сшего образования
0000	. 04 02 00 2
ОПОП по направлению подготовк	и 21.03.02 Землеустройство и кадастры
	СКИЕ УКАЗАНИЯ
_	юй практике
	исследовательская работа учно-исследовательской деятельности)
(nony lettine nepair main nabbikeb ne	y ino vicested batteribation devices bridgest

Содержание

Введение

- 1 Цель практики
- 2 Задачи практики
- 3 Место практики в структуре ОПОП
- 4 Тип и способ проведения практики
- 5 Место и время проведения практики
- 6 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в результате прохождения практики
- 7 Структура и содержание практики
- 7.1 Структура практики
- 7.2 Содержание практики
- 8 Профессионально-ориентированные и научно-исследовательские технологии, используемые на практике
- 9 Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)
- 9.1 Промежуточная аттестация по результатам прохождения практики
- 9.2 Процедура аттестации
- 10 Материально-техническое обеспечение практики
- 11 Требования для лиц с ограниченными возможностями здоровья
- 12 Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов ее освоения профессиональным стандартам
- 13 Обеспечение учебного процесса по дисциплине
- 13.1 Библиотечное, информационное и методическое обеспечение учебного процесса по практике
- 13.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по практике; соответствующая им информационно-технологическая и компьютерная база
- 13.3 Обеспечение учебного процесса по практике для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
- 13.4 Обеспечение образовательных программ с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
- 14 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Введение

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры (квалификация (степень) «бакалавр»), утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 978.

В соответствии с ФГОС ВО практика является обязательным разделом образовательной программы. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

В программу практики в установленном порядке могут быть внесены изменения и дополнения, осуществляемые в рамках планового ежегодного и ситуативного совершенствования 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

1 Цели практики

Целью практики является формирование предусмотренных ФГОС ВО компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, приобретение ими практических навыков, а также проведение научных исследований по разделам выпускной квалификационной работы.

2 Задачи практики

Научно-исследовательская работа обучающихся направлена на выполнение исследований по теме выпускной квалификационной работы.

3 Место практики в структуре ОПОП

Научно-исследовательская работа относится к блоку 2 "Практики" образовательной программы. Она выполняется перед государственной итоговой аттестацией обучающихся и направлена на выполнение исследований по теме выпускной квалификационной работы.

4. Тип и способ проведения практики

Научно-исследовательская работа является стационарной практикой.

5 Место и время проведения практики

Научно-исследовательская работа проводится в специализированном кабинете основ землеустройства кафедры агрономии и аргоинженерии (г. Тара, ул. Черёмуховая, 9, учебный корпус № 2, ауд. 109).

Научно-исследовательская работа выполняется обучающимися очной формы обучения в 8 семестре 4 курса, обучающимися заочной формы обучения - на 5 курсе. Продолжительность практики 4 недели (216 часов).

6 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в результате прохождения практики

В результате прохождения технологической практики обучающийся должен приобрести

Следу	ющие компетенц	/IVI.			
в форм	Компетенции, мировании которых ствована практика	код и наименование	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной дисциплины (как ожидаемый результат ее освоения)		
код	наименование	 индикатора достижений компетенции 	знать и понимать	уметь делать (действовать)	владеть навыками (иметь навыки)
	1		2	3	4
		Общепрофессион	альные компетенции		
ОПК-5	Способен оценивать и обосновывать результаты исспедований в области землеустройства и кадастров	оценивает необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и	Знает как находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и	Умеет находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства	Владеет навыками нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в

	кадастров	и кадастров	области
			землеустройства
			и кадастров
	Знает как	Умеет	Владеет
	анализировать и	анализировать и	навыками
ОПК-5.2 Анализирует и	обосновывать	обосновывать	анализа
обосновывает результаты	результаты	результаты	результатов
исследований	исследований в	исследований в	исследований в
исследовании	области	области	области
	землеустройства и	землеустройства	землеустройства
	кадастров	и кадастров	и кадастров
ОПК-5.3 Использует современные достижения науки в научно- исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Знает современные достижения науки в научно- исследовательских работасти землеустройства и кадастров	Умеет использовать современные достижения науки в научно- исследовательск их работах в области землеустройства и кадастров	Владеет навыками использования современных достижений науки в научноиследовательск их работах в области землеустройства и кадастров
ОПК-5.4 Формулирует цель и задачи исследования, выбирает методы исследования	Знает как сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Умеет сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров	Владеет навыками формулировани я цели и задачи исследования, выбирает методы исследования в области землеустройства и кадастров

Таблица 1 - Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций в рамках практики

					Уровни сфор	мированности компетенций		
	ции			компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
ž	Н			- 4 - F	Оценки сфор	мированности компетенций	1	
皇	le l			2	3	4	5	
Ē	Mo			Оценка	Оценка	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»	,
ОМПЕ	Ž Ž Š			«неудовлетворитель но»	«удовлетворительно»	,		Формы и
0	Ř	Индикат	Показатель		Характеристика с	формированности компетенции	1	средства
Индекс и название компетенции	Код индикатора достижений компетенции	оры компетен ции	оценивания — знания, умения, навыки (владения)	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений и навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач	контроля формирова ния компетенц ий
			•	Крит	герии оценивания			•
	ОПК-5.1	Полнота знаний	Знает как находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Не знает как находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Поверхностно ориентируется как находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Свободно ориентируется как находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	В совершенстве умет находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	чет
ОПК-5 Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройст ва и кадастров	Находит и оценивает необходимую информацию для проведения исследовани й в области землеустройс тва и	Наличие умений	Умеет находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Не умеет находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Поверхностно умеет находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Умеет свободно находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Умеет находить и оценивать необходимую информацию для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Камеральный контроль, отчет
	кадастров	Наличие навыков (владени е опытом)	Владеет навыками нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и	Не имеет навыки нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и	Имеет поверхностные навыки нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Имеет углубленные навыки нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Имеет глубокие навыки нахождения и оценивания необходимой информации для проведения исследований в области землеустройства и кадастров	Кам

			кадастров	кадастров				
ОПК-5	OFFICE	Полнота знаний	Знает как анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	Не знает как анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	Поверхностно ориентируется как анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	Свободно ориентируется как анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	В совершенстве владеет как анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	», отчет
Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройст ва и кадастров	ОПК-5.2 Анализирует и обосновывае т результаты исследовани й	Наличие умений	Умеет анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	Не умеет анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	Поверхностно умеет анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	Умеет свободно анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	Умеет анализировать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров	Камеральный контроль, отчет
		Наличие навыков (владени е опытом)	Владеет навыками анализа результатов исследований в области землеустройства и кадастров	Не имеет навыки анализа результатов исследований в области землеустройства и кадастров	Имеет поверхностные навыки анализа результатов исследований в области землеустройства и кадастров	Имеет углубленные навыки анализа результатов исследований в области землеустройства и кадастров	Имеет глубокие навыки анализа результатов исследований в области землеустройства и кадастров	Ka
	ОПК-5.3 Использует	Полнота знаний	Знает современные достижения науки в научно- исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Не знает современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Поверхностно ориентируется в современных достижениях науки в научно- исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Свободно ориентируется в современных достижениях науки в научно- исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	В совершенстве владеет в современных достижениях науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	отчет
ОПК-5 Способен оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройст ва и кадастров	современные достижения науки в научно- исследовател ьских работах в области землеустройс	Наличие умений	Умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Не умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Поверхностно умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Умеет свободно использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Умеет использовать современные достижения науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Камеральный контроль, от
	тва и кадастров	Наличие навыков (владени е опытом)	Владеет навыками использования современных достижений науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Не имеет навыки использования современных достижений науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Имеет поверхностные навыки использования современных достижений науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Имеет углубленные навыки использования современных достижений науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров AutoCAD	Имеет глубокие навыки использования современных достижений науки в научно-исследовательских работах в области землеустройства и кадастров	Kamı

		Полнота знаний	Знает как сформулировать цель и задачи	Не знает как сформулировать цель и задачи	Поверхностно ориентируется как сформулировать цель и	Свободно ориентируется как сформулировать цель и задачи исследования.	В совершенстве владеет как сформулировать цель и задачи исследования, выбирает методы	
			исследования,	исследования,	задачи исследования.	выбирает методы	исследования в области	ļ
			выбирает методы	выбирает методы	выбирает методы	исследования в области	землеустройства и кадастров	
			исследования в	исследования в	исследования в области	землеустройства и		
			области	области	землеустройства и	кадастров		
			землеустройства и	землеустройства и	кадастров			F
			кадастров	кадастров	•			отчет
ОПК-5	ОПК-5.4	Наличие	Умеет	Не умеет	Поверхностно умеет	Умеет свободно	Умеет проводить	-
Способен	Формулирует	умений	сформулировать цель	сформулировать цель	сформулировать цель и	сформулировать цель и	сформулировать цель и задачи	dГ
оценивать и	цель и		и задачи	и задачи	задачи исследования,	задачи исследования,	исследования, выбирает методы	od.
обосновывать	задачи		исследования,	исследования,	выбирает методы_	выбирает методы_	исследования в области	LHC
результаты	исследовани		выбирает методы	выбирает методы	исследования в области	исследования в области	землеустройства и кадастров	1 K
исследований	я, выбирает		исследования в	исследования в	землеустройства и	землеустройства и		ТЫЙ
в области	методы		области	области	кадастров	кадастров		卓
землеустройст	исследовани		землеустройства и	землеустройства и				par
ва и кадастров	Я	Нопини	кадастров	кадастров	Margar Reporture	Marcon Very 6 norm to trop use	Manager Stanforman Hope Hara	Камеральный контроль
		Наличие навыков	Владеет навыками	Не имеет навыки	Имеет поверхностные	Имеет углубленные навыки формулирования цели и	Имеет глубокие навыки формулирования цели и задачи	Kaı
		(владени	формулирования цели и задачи	формулирования цели и задачи	навыки формулирования цели и задачи	задачи исследования,	исследования, выбирает методы	
		е	исследования,	исследования,	исследования, выбирает	выбирает методы	исследования, выопрает методы исследования в области	
		опытом)	выбирает методы	выбирает методы	методы исследования в	исследования в области	землеустройства и кадастров	
		J. D. TOWI)	исследования в	исследования в	области	землеустройства и	осните устронетва и падастров	
			области	области	землеустройства и	кадастров		
			землеустройства и	землеустройства и	кадастров			
			кадастров	кадастров	•			

7 Структура и содержание практики

Общая трудоемкость практики составляет 6,0 зачетных единиц (4 недели), 216 часов.

Таблица 2 – Разделы учебной практики, виды проводимых работ, формы контроля

Nº ⊓/⊓	Разделы (этапы) практики	Виды работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Формы текущего контроля
1	Прибытие на место прохождения практики, встреча с руководителем, разработка календарного плана предстоящей работы	Ознакомительная беседа о цели и задачах прохождения практики	ание на ЗКР, обзор лы 1, 2, 3 и практики
2	Выполнение исследований по теме выпускной квалификационной работы	Разработка программы ВКР, подбор и изучение литературы по теме исследования, выполнение аналитической части ВКР	рамма и зада эполнение ВН литический о туры, раздел ВКР прохождении
3	Подготовка отчета о научно- исследовательской работе	Написание отчета	Программа выполн аналитич литературы, Е

Научно-исследовательская работа направлена на выполнение исследований по теме выпускной квалификационной работы. За время практики обучающийся должен:

- оформить и согласовать с руководителем и заведующим выпускающей кафедрой программу и задание на выполнение выпускной квалификационной работы;
- подобрать и изучить литературу по теме исследования, написать аналитический обзор литературы;
- дать характеристику объекту исследования написать раздел 1 выпускной квалификационной работы;
- выполнить аналитическую часть исследования по теме выпускной квалификационной работы написать 2, 3 разделы выпускной квалификационной работы;
 - подготовить чертежи.

8 Профессионально-ориентированные и научно-исследовательские технологии, используемые на практике

Во время выполнения научно-исследовательской работы под руководством руководителя выпускной квалификационной работы обучающийся приобретает навыки проведения научного исследования в области землеустройства и кадастра и анализа полученных результатов.

9. Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)

Аттестация проводится в форме защиты перед комиссией отчета о выполнении научноисследовательской работы с выставлением ему зачета с оценкой. Защита отчётов организуется в последний день прохождения практики.

На защиту предоставляются отчёты, допущенные руководителем (без замечаний или с замечаниями по существу практики или непосредственно по отчёту).

Обучающиеся, не выполнившие программу практики по уважительной причине, проходят практику в индивидуальном порядке.

Оценка по практике заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку, приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся.

9.1. Промежуточная аттестация обучающихся по результатам прохождения практики

Нормативная ба	аза проведения промежуточной аттестации:					
1) действующее «Положение о текущем контроле успеваемости, промежуточной аттестации						
1 '	обучающихся по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам					
	атуры и среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО					
Омский ГАУ»						
9.2. Основные з	характеристики промежуточной аттестации					
Цель промежуточной	установление уровня достижения каждым обучающимся целей и					
аттестации -	задач обучения по данной практике					
Форма промежуточной						
аттестации - Зачет с оценкой						
Место процедуры получения зачёта в графике учебного процесса	1) участие обучающегося в процедуре получения зачёта осуществляется за счёт учебного времени (трудоёмкости), отведённого на прохождение практики					
Основные условия получения обучающийся выполнил все виды учебной работы (вкл самостоятельную) и отчитался об их выполнении в сроки, установленные графиком учебного процесса; 2) подготовил полнокомплектную отчетную документацию						
Процедура получения зачёта -						
Методические материалы,						
определяющие процедуры	Представлены в Фонде оценочных средств					
оценивания знаний, умений,						

9.2 Процедура аттестации

Аттестация проводится в форме защиты перед комиссией отчета (в форме конференции) о прохождении практики с выставлением зачёта с оценкой.

На защиту предоставляются отчёты, допущенные руководителем практики от кафедры (без замечаний или с замечаниями по существу практики или непосредственно к отчёту) и перечень материалов, собранных для написания выпускной квалификационной (бакалаврской) работы.

Зачет с оценкой по практике заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку, приравнивается к оценкам (зачетам) по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости обучающихся и назначении на стипендию в соответствующем семестре.

ШКАЛА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Оценка «отлично» выставляется при условии:

- уровень освоения компетенций высокий;

навыков

- руководитель практики от организации а оценил уровень освоения компетенций обучающимся на отлично;
- в отчете по практике выдержана структура, содержание полностью соответствует программе практики;
 - объем материалов собранных для написания ВКР составляет 100%.

Оценка «хорошо» выставляется при условии:

- уровень освоения компетенций средний;
- руководитель практики от производства оценил уровень освоения компетенций обучающимся на хорошо или отлично;
- в отчете по практике структура, содержание соответствуют программе практики лишь на 80%:
 - объем материалов собранных для написания ВКР составляет 80%.

Оценка «удовлетворительно» выставляется при условии:

- уровень освоения компетенций минимально приемлемый;
- руководитель практики от производства оценил уровень освоения компетенций обучающимся на хорошо или удовлетворительно;
 - структура и содержание отчета по практике соответствуют программе на 50-60%;
 - объем материалов собранных для написания ВКР составляет 60%.

Оценка *«неудовлетворительно»* выставляется при условии:

- уровень освоения компетенции ниже приемлемого;

- руководитель практики от производства оценил уровень освоения компетенций обучающимся на удовлетворительно;
 - структура и содержание отчета по практике соответствуют программе менее чем на 50%;
 - объем материалов собранных для написания ВКР менее 60%.

10 Материально-техническое обеспечение практики

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебная аудитория	109 Специализированный кабинет основ землеустройства Учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся. Доска аудиторная. Учебная мебель, наглядные пособия, стенды. Демонстрационное оборудование: стационарное мультимедийное оборудование (проектор Орtoma X316,ноутбук Lenovo IdeaPad G770, экран) Список лицензионного программного обеспечения: MSDN AA Developer Original Membership, windows7 Professional_with_sp1_x64, Антивирус Касперского Endpoint Security, WinRAR, Office Professional Plus 2007 Rus

11 Требования для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик определяется в соответствии с особенностями состояния здоровья и требованиями по доступности

12 Соответствие сформулированных в профессиональной образовательной программе планируемых результатов ее освоения профессиональным стандартам

В соответствии с реализацией основных требований законодательства РФ в области внедрения профессиональных стандартов, в университете идет работа по актуализации основных образовательных программ с учетом принимаемых профессиональных стандартов по направлению установления соответствия ФГОС, ОПОП И ПС и сопряжения их разделов, а также по актуализации ОПОП в соответствии с требованиями рынка труда. Соотнесение компетенций трудовым функциям ПС представлены в разделе 9 ОПОП.

13 Обеспечение учебного процесса по учебной практике

13.1. Библиотечное, информационное и методическое обеспечение практики

В соответствии с действующими государственными требованиями для реализации учебного процесса обеспечивающей кафедрой разрабатывается и постоянно совершенствуется учебнометодический комплекс (УМКД), соответствующий данной рабочей программе. При разработке УМКД кафедра руководствуется установленными университетом требованиями к его структуре, содержанию и оформлению.

Электронная версия актуального УМКД, адаптированная для обучающихся, выставляется в информационно-образовательной среде университета

13.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса; соответствующая им информационно-технологическая и компьютерная база

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине и сведения об информационно-технологической и компьютерной базе, необходимой для преподавания и изучения дисциплины, представлены в пункте 15.

13.3 Обеспечение учебного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Организационно-педагогическое, психолого-педагогическое, медицинское, оздоровительное сопровождение, материальная и социальная поддержка обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основании соответствующей рекомендации в заключении психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программе реабилитации инвалида.

Обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся, оценочные средства для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбираются с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

При необходимости инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на экзамене/зачете.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены университетом или могут использоваться собственные технические средства.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.
- в форме аудиофайла.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся:

- а) инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, в форме аудиозаписи, устно с использованием услуг сурдопереводчика);
- б) доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме аудиозаписи, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом. задания предоставляются с использованием сурдоперевода):
- в) доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, в форме аудиозаписи, с использованием услуг ассистента, устно).

При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов (на основе личного заявления обучающегося).

Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

13.4 Обеспечение образовательных программ с частичным применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

При реализации программы дисциплины могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, обучающимся обеспечивается доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочей программе, кроме того, при реализации программы с использованием информационно- образовательной среды «ОмГАУ- Moodle», дисциплина обеспечивается полнокомплектным ЭУМК.

14 Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

ПЕРЕЧЕНЬ литературы, рекомендуемой для прохождения практики

Автор, наименование, выходные данные	Доступ
Методика научных исследований в землеустройстве и кадастрах :	http://e.lanbook.com/
практикум : учебное пособие / Т. В. Ноженко, Л. В. Омельянюк, Ю.	
С. Юсова, Т. А. Чижикова. — Омск : Омский ГАУ, 2018. — 143 с. —	
ISBN 978-5-89764-757-6. — Текст : электронный. — URL:	
https://e.lanbook.com/book/113354 – Режим доступа: для авториз.	
пользователей	
Пархоменко Н. А. Научно-исследовательская работа : учебное	http://e.lanbook.com/
пособие / Н. А. Пархоменко, А. И. Уваров. — Омск : Омский ГАУ,	
2012. — 104 с. — Текст : электронный. — URL:	
https://e.lanbook.com/book/64862 Режим доступа: для авториз.	
пользователей	
Пархоменко Н. А. Основы научных исследований : учебное пособие	http://e.lanbook.com/
/ Н. А. Пархоменко. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 80 с. — ISBN	
978-5-89764-853-5. — Текст : электронный. — URL:	
https://e.lanbook.com/book/170287 – Режим доступа: для авториз.	
пользователей	
Алексеева Н. А. Современные методы статистического анализа	http://e.lanbook.com/
кадастровых данных : учебное пособие / Н. А. Алексеева. — Ижевск	
: Ижевская ГСХА, 2019. — 54 с. — Текст : электронный. — URL:	
https://e.lanbook.com/book/173038 – Режим доступа: для авториз.	
пользователей	
Козлов А. Ю. Статистический анализ данных в MS Excel : учебное	http://znanium.com/
пособие / А.Ю. Козлов, В.С. Мхитарян, В.Ф. Шишов. — Москва :	
ИНФРА-М, 2023. — 320 с. — ISBN ISBN 978-5-16-004579-5 Текст :	
электронный URL: <u>https://znanium.com/catalog/product/1907518</u> –	
Режим доступа: для авториз. пользователей	
Кузнецов И. Н. Основы научных исследований : учебное пособие /	http://znanium.com/
И. Н. Кузнецов 5-е изд., пересмотр Москва : Дашков и К°, 2023	
282 с ISBN 978-5-394-05255-2 Текст : электронный URL:	
<u>https://znanium.com/catalog/product/2083276</u> – Режим доступа: для	
авториз. пользователей	
Землеустройство, кадастр и мониторинг земель: научно-	Библиотека Тарский
практический ежемесячный журнал / учредитель: Издательский Дом	филиал ФГОУ ВО
«Просвещение» – Москва. – ISSN 2074-7977	Омский ГАУ

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «интернет» и локальных сетей университета

Наименовани	e	Доступ
Электронно-библ	пиотечная система «Издательства Лань»	http://e.lanbook.com
	пиотечная система ZNANIUM.COM	http://znanium.com
2	. Электронные сетевые учебные ресурсы	ы открытого доступа:
Журнал ВАК «Зе земель»	млеустройство, кадастр и мониторинг	http://www.panor.ru/journals/kadast
Журнал «ГЕОПР	ОФИ»	http://www.geoprofi.ru
Журнал «ГИС-те		http://gistech.ucoz.ru
Журнал «Инфор	мационный бюллетень ГИС-Ассоциации»	http://gistechnik.ru
	іформация и космос»	http://gistechnik.ru
Журнал «Земля	из космоса – наиболее эффективные	http://gistechnik.ru
решения»		
Журнал «Компьк	отерра»	http://old.computerra.ru
Журнал «Терра»		http://www.gis-terra.kz
	ьный вестник Московской области»	http://www.zemvest.ru
Журнал «GEO»		http://www.touristas.net
Журнал «Инфор	мационные технологии»	http://novtex.ru
Журнал «Инфор	мационные системы и технологии»	http://www.gu-unpk.ru
Журнал «Систем	ны управления и информационные	http://www.sbook.ru/suit/suit.htm
технологии»		
	мационно-управляющие системы»	http://www.i-us.ru
	ные базы данных	https://clck.ru/MC8Aq
3. Элеі	ктронные учебные и учебно-методическию университете:	е ресурсы, подготовленные в
<u>, </u>	уппеоронгото	
Автор(ы)	Наименование	Доступ