Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Дата подписания: 21.05.2021 19:20:32

высшего образования

уникальный программный «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия

056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

имени В.Р. Филиппова»

Институт землеустройства, кадастров и мелиорации

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой

Кадастры и право

к.е-к.и., доч уч. ст., уч. зв.

Кукиша Е.д.

OBS

подпись

«20» мивари 20 гг.

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института землеустройства, кадастров и ме-

лиорации

5.4., 204

уч. ст., уч. зв. Коннецерново У.М.

LONO

ing

«24» sulapie

20 21 Г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Б2.В.02.02(П) Технологическая практика

Направление подготовки

21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) «Кадастр недвижимости»

бакалавр

Обеспечивающая проведение

практики кафедра

Кадастры и право

Разработчик (и)

olon

R C + . H. gou

Е. Г. Кухиша

Внутренние эксперты:

Председатель методической

комиссии

Яп

k d.11.

b. V. Dopuace

Заведующий методическим ка-

бинетом УМУ

Подпись

J. H. Manyauck

Директор библиотеки

подпись

В.С. Веришиния

Улан-Удэ, 20<u>¾</u>

	Программа практики обо	суждена на заседа	нии кафедры Кадас	стры и право	
	OT« LO » rubapa	20 <u>//</u> г, прот	гокол № <u>7</u>		
	Зав. кафедрой Кадастры	ы и право <u>к.С.К.И.</u> уч.ст.,	904 94 38.	E. 2 Ky	жишие
« <u>2</u> F»_	Программа рассмотрен 20_2/ г, прот	а и одобрена на гокол № <u>/</u> .	а заседании метод	цической комис	ссии ИЗКиМ от
	Председатель методиче	еской комиссии Ин	ститут землеустрой ————————————————————————————————————	ства, кадастро <u>/// // // // и.о.</u>	в и мелиорации армась ^{замилия}
	Внешний эксперт (пред и <u>земмерому оважие Ми</u>	ставитель работор шихмеремве и В. Бум и.б.фа	ayeyee beauce a	r empera Pron	remeyer powers nucliani yrung byramus
Nº n/n	Учебный год		добрено ании кафедры		гверждаю» ощий кафедрой (ФИО)
		Протокол	Дата	Подпись	Дата
1	20/20г.г.	Nº	«»_20г		«»20г

Nº_

Nº____

№___

Nº__

«__»__20__r

«__»__20__r

«__»__20__r

«__»__20__r

«__»__20__r

«__»_20__r

«__»__20__r

«__»__20__г

2

3

4

5

20__/20__г.г.

20__/20__г.г.

20__/20__г.г.

20__/20__г.г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	Вид практики, способ и формы (форма) ее проведения	4
	Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с нируемыми результатами освоения образовательной программы	8
3.	Место и объем практики в структуре образовательной программы	14
4.	Объем практики и ее продолжительность	15
6.	Формы отчетности по практике	17
7.	Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации	17
обуч	нающихся по практике	17
	Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения ктики	18
	Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая ечень программного обеспечения и информационных справочных систем	18
10.	Материально-техническая база, необходимая для проведения практики	19

1. Вид практики, способ и формы (форма) ее проведения

Вид практики - производственная практика

Тип практики – технологическая практика.

Форма проведения практики: дискретно:

• по видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики.

Способы проведения практики: стационарная, выездная.

Цель практики: закрепление и углубление знаний, полученных при изучении дисциплин, предусмотренных учебным планом; приобретение опыта по выполнению конкретных видов работ, освоение требуемых профессиональных компетенций.

Задачи практики: овладение основными практическими навыками работы под руководством квалифицированных специалистов; приобретение обучающимися практического опыта самостоятельной работы по избранному направлению подготовки в условиях конкретной организации; сбор, обработка, анализ и обобщение результатов технологической практики; подготовка отчета по технологической практике.

Требования к организации практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности определены следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Трудовой кодекс Российской Федерации;
- Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.04.2017 г. №301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1084 от 1.10.2015 г.;
- Профессиональный стандарт «Землеустроитель», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «05» мая 2018 г. № 301н.;
 - Положение о практической подготовке обучающихся ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА;
 - Локальные нормативные акты Академии.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики определяется статьями 91 и 92 Трудового кодекса Российской Федерации и составляет для обучающихся в возрасте от 18 лет и старше – не более 40 часов в неделю. Технологическая практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Особенности организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлены Положением об организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА. Продолжительность рабочего дня при прохождении производственной преддипломной практики в организациях для лиц с ограниченными возможностями здоровья, являющихся инвалидами I и II групп, составляет не более 35 часов в неделю (статья 92 ТК РФ).

Профессиональная деятельность выпускников, освоивших образовательную программу по направлению подготовки 21.03.02. Землеустройство и кадастры, соответствует профессиональному стандарту ««Землеустроитель»» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 05.05.2018№301н).

В результате прохождения практики обучающийся должен усвоить трудовые функции в соответствии с профессиональным стандартом «Землеустроитель» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 05.05.2018 № 301н).

Трудовые функции:

1. Описание местоположения и (или) установление на местности границ объектов землеустройства (код – В/01.6).

Трудовые действия:

- Сбор и анализ сведений для формирования, описания местоположения объектов землеустройства
- Установление и (или) уточнение на местности границ объектов землеустройства
- Планирование проведения землеустроительных работ

- Выполнение землеустроительных работ по установлению и (или) уточнению на местности границ объектов землеустройства
- Анализ полученных результатов измерений
- Вычисление площадей объектов землеустройства
- Составление карты (плана) объекта землеустройства и землеустроительного дела, проектов межевания территорий
- Формирование землеустроительной документации
- Сдача землеустроительного дела заказчику и в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства.
- 2. Проведение природно-сельскохозяйственного районирования земель и зонирование территорий объектов землеустройства (код B/02.6).

Трудовые действия:

- Определение единиц природно-сельскохозяйственного районирования с целью подготовки соответствующих карт, схем, документов и материалов
- Использование материалов специальных районирований и зонирований территорий, основанных на учете природных, географических, экологических, экономических, социальных, агрохозяйственных, административно-территориальных, градостроительных и особых (режимных) условий и факторов
- Зонирование территорий объектов землеустройства
- Проведение классификации земель по пригодности для использования в сельском хозяйстве
- Разработка документов зонирования территорий объектов землеустройства
- Подготовка предложений по установлению обременений и ограничений в использовании земельных участков, предоставленных землевладельцам и землепользователям.
- 3. Разработка предложений по планированию рационального использования земель и их охране (B/03.6)

Трудовые действия

- Определение порядка, сроков, методов выполнения проектных землеустроительных работ
- Обоснование технических и организационных решений
- Сбор материалов инженерных изысканий, наземной и аэрокосмической пространственной информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов
- Планирование и проведение инженерных проектно-изыскательских работ
- Разработка мероприятий по планированию и организации рационального использования земель и их охраны
- Разработка землеустроительной документации по планированию и организации использования земель
- Разработка предложений и обоснований для создания, обновления тематических карт и атласов
- 4. Разработка проектной землеустроительной документации (В/04.6)

Трудовые действия

- Обоснование технических и организационных решений
- Сбор материалов инженерных изысканий, наземной и аэрокосмической пространственной информации о состоянии окружающей среды и земельных ресурсов
- Планирование и проведение инженерных проектно-изыскательских работ
- Разработка мероприятий по планированию и организации рационального использования земель и их охраны
- Разработка землеустроительной документации по планированию и организации использования земель
- Разработка предложений и обоснований для создания, обновления тематических карт и атласов
- Осуществлять поиск, систематизацию, анализ, обработку и хранение информации из различных источников и баз данных
- Представлять информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в результате освоения (прохождения) практики:

ПК-1 способностью применять знание законое страны для правового регулирования земельно- применять знание законое страны для правового регулирования земельно- применять знание законое имущественности и недвижимости и пользовать знания для управления земельным и ресурсами, недвижимости и недвижимос	Nº	Код и наименование компетенции	Этап форми- рования компе- тенции	Наименование дисциплин (модулей), практик и ГИА обеспечивающих формирование компетенции
ПК-1 способностью применять знание замонное правовой в 1.8.18.18.08.01% применять знание замонное отранье для правовой размонное ответственных отношений, коитроля за использованием земель и недвижимости и недвижимости в 1.8.18.09.01 (При предурателенныя регистрация прав за недвижимости в 1.8.18.00.01 (При предурателенная правителенная регистрация в 1.8.18.00.01 (При предурателенная регистрация прав за недвижимости в 1.8.18.00.01 (При предурателенная регистрация в 1.8.18.00.01 (При предурателенная регистрация предурателенная регистрация правителенной регистрация предурателенной предурателенная предирателенной предурателенная регистрация предирателенной предирателен	1.		•	Б1.Б.05Право
нов страны для правового регупирования земельно-ти мущественных отношений, контроля за коспользовать менять и недвижимости в недвижимости объектов недвижимости в недвижимости объектов недвижимости в недвижимости объектов недвижимости в на навыков научно- исследовательности (по тигологии объектов недвижимости в навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательности (по тигологии объектов недвижимости в на навыков научно- исследовательности (по тигологии объектов недвижимости в навыков научно- исследовательности (по тигологии объектов недвижимости) в навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательности (по тигологии объектов недвижимости) в навыков, в том числе первичных умений и отвата профессиональных умений и навыков научно- исследовательности (по тигологии объектов недвижимости) в навыков, в том числе первичных профессиональных умений и отвата профессиональных умений и навыков научно- исследовательности (по тиголо		ПК-1 способностью		Б1.В.153емельное право Б1.В.ДВ.06.01Экологическое право Б1.В.ДВ.06.02Кадастры природных ресурсов
явмельно- имущественных отно- шений, контроля за использовать и разовать знания для управления земельны- ми регусмин недвижимости 2. 1 этап Б1. В дв. от от регументых и произуру защиты разовать знания для управления земельны- ми регусмин недвижимости Б1. В дв. от от от разовать знания для управления земельны- ми регусмин недвижимости Б1. В обформентых решений в разовать знания для управления земельны- ми регусмин недвижимости Б1. В обформентых вых работ Б1. В обформентых решений в разовать знания для управления земельны- ми регусмин недвижимости Б2. В от В3. этап Б3. этап Б3. этап Б3. этап Б4. В обформентых решений в разовать знания для управления земельны- ми регусмин недвижимости Б2. В от В4. этап Б3. этап Б3. этап Б3. этап Б3. этап Б4. В обформентых разовать разоват		нов страны для право-	3 этап	профессиональной деятельности
Б. 15. 20 Предытильная практика		земельно- имущественных отно- шений, контроля за	4 этап	Б1.В.06Управление недвижимостью Б1.В.ДВ.07.01Правовой режим земель и его регулирование Б1.В.ДВ.07.02Государственная регистрация прав на недвижимое имуще-
2 этап Б.18.138ведение в специальность 1 этап Б.18.138.05.0010-ковы природопользования 5.18.18.05.05.001андшафтное планирование 5.15.1618/при объектов недвижимости 5.15.1618/при объектов недвижимости 5.15.1618/при объектов недвижимости 5.15.1016/при объектов недвижимости 5.15.1016/при объектов недвижимости 5.28.01.03(у)/практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по тиологом объектов недвижимости) 5.28.01.04(у)/практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных профессиональных умений и проведения кадастровых и земпеустроительных работ 5.28.01.04(у)/практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных профессиональных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по почовеедению и имеженерной геологии) 5.28.01.04(у)/практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 5.28.02.02(п)/практика по получению первичных мнений и опыта профессиональной деятельности (по почовее предижимости) 5.18.18.18.18.03.01?почоморевание ографикационной работы, включая подготовку к процедуры защиты в продержим профессиональных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по тиологии объектов недвижности) 5.18.19.18.03.01?почоморевание и планирование городского хозяйства 15.18.18.18.03.01?почоморевание и планирование прасмика 5.28.02.04(п), предигломная практика 5.3.10.13.19.19.19.19.19.19.19.19.19.19.19.19.19.		и недвижимости	5 этап	Б1.Б.20Правовое обеспечение землеустройства и кадастров Б2.В.02.04(Пд) Преддипломная практика Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку
5 тап 16 т. В. Д. В. О. СОВ природопользования 5 т. В. Д. В. О. СОВ пландартири от планирование 5 т. В. Д. В. О. СОВ при природопользования 5 т. В. В. В. О. СОВ при	2		1 этап	
5 - 18	2.			· ·
3 этап			2 этап	
Б.1.5.12Типология объектов недвижимости Б.1.8.18Соновы каластра недвижимости Б.2.8.01.03(У)Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (по типологии объектов недвижимости) Б.2.8.01.03(У)Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков, в том числе первичных профессиональных умений и проведения кадастровых и землеустроительных увелие устройстве и на навыков, в том числе первичных и на инферменты (по почьоведению и инженерной теологии) Б.2.8.01.04(У)Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и опыта профессиональных умений и профессиональных умений и профессиональных умений и навыков, в том числе первичных и планирование использовать знания нормативной базы и методик разработки профессиональных умений и навыков, в том числе первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных пр			3 этап	Б1.Б.09Экология
Б.1.В.17Основы землеустройства				
ПК-2 способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ ———————————————————————————————————				
4 этап				
ПК-2 способностью использовать знания пря управления земельными ресурсами, недвижим пресурсами, недвижим и проведения кадастровых и землеустроитель ных работ ———————————————————————————————————			4 0707	
пользовать знания для угравления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и эемпеустроительных работ 5 этап 51.8.10.36(У)Практика по получению первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по почвоведению и инженерной геологии) 5 этап 51.8.10.5Кадастр недвижимости и мониторинг земель 51.8.05Кадастр недвижимости и мониторинг земель 51.8.03.02.02(П)Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 52.8.02.02(П)Практика и планирование и инженерная графика 53.5.01 Защита выпусной квалификационной работы, включая подготовку клюцедуре защиты и процедуру защиты в 15.8.170 попрафическое черчение и инженерная графика 51.8.121/инженернее обустройство территории 52.8.01.03(У)Практика по получению первичных умений и навыков научно- исследовать занаия нор- мативной базы и мето- дик разработки проект- ных решений в земле- устройстве и кадастрах 7 этап 51.8.124/меженернее обустройство территории 51.8.124/меженернее обустройство территории объектов недвижимости 51.8.136/межение обустройство в планировки населенных мест 52.8.02.02(П)Практика по получению профессиональных умений и опыта проектных решений по отуществля меро- прижтия по реализации по существлять меро- прижтия по реализации по отуществля и планировки населенных мест 51.8.136/меженерное обустройство территории 51.8.124/меженерное обустройство территории 51.8.124/меженерное обустройство территории 51.8.124/меженерное обустройство территории 51.8.18.0.1.0		ПК-2 способностью ис-	4 91811	
управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и экиперстигельных у земели в тработ 8 этап 5 этап 5 этап 6 этап 6 этап 6 этап 7 этап 7 этап 1				
и проведения кадастровых и землеустроительных работ Б1.В.05Кадастр недвижимости и мониторинг земель Б1.В.09Территориальное планирование Б2.В.0.2.01(П)Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.В.0.2.02(П)Текнологическая практика 7 этап Б1.В.09Территориальное планирование обоспечение землеустройства и кадастров Б1.В.ДВ.03.01Экономика и планирование городского хозяйства Б1.В.ДВ.03.01Экономика и планирование городского хозяйства Б1.В.ДВ.03.01Экономика и планирование использования земель городских территорий Б2.В.02.04(Пд) Преддипломная практика Б3.Б.01 защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Б1.В.117 пографическое черчение и инженерная графика З этап Б1.В.117 пографическое черчение и инженерная графика Б1.В.12Инженерное обустройство территории Б1.В.101 пографическое черчение и инженерная графика Б2.В.0.10.3(У)Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков научно- исследовательноги (по типологии объектов недвижимости Б1.В.190-сновы градостроительства и планировки населенных мест Б2.В.0.2.0(П)Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (по типологии объектов недвижимости Б1.В.190-сновы градостроительства и планировки населенных мест Б2.В.0.2.0(П)Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (по типологии объектов недвижимости Б1.В.18.060-ценка не		ми ресурсами, недви-		
вых и вемпеустроительных работ 6 этап 7 этап 6 этап 7 этап 6 этап 7 этап 6 этап 6 этап 6 этап 6 этап 6 этап 7 этап 6 этап 6 этап 6 этап 7 этап 6 этап 6 этап 7 этап 6 этап 6 этап 7 этап 6 этап 6 этап 6 этап 7 этап 6 этап 7 этап 7 этап 6 этап 6 этап 7 этап 6 этап 6 этап 6 этап 7 этап 6 этап 6 этап 7 этап 6 этап 6 этап 7 этап 6 этап 7 этап 6 эта		•	5 этап	
Б. 18.09Территориальное планирование Б. 28.02.02(П)Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б. 28.02.02(П)Технологическая практика Т этап Б. 18.09К правление недвижимостью Б. 18. ДВ 03.013 кономика и планирование городского хозяйства Б. 18. ДВ 03.013 кономика и планирование использования земель городских территорий Б. 18. ДВ 03.02Прогнозирование и планирование использования земель городских территорий Б. 28.02.04(ПД) Преддипломная практика Б. 28.02.04(ПД) Преддипломная практика Б. 3. 6.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты в 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18.				
6 этап 7 этап 6 этап 7 этап 6 этап 6 этап 7 этап 6 этап 7 этап 6 этап 7 этап 6 этап 7 этап 8 этап 7 этап 8 этап 7 этап 8 этап 7 эта				
52.8.02.02(П)Технологическая практика		•	6 этап	
7 этап Б1.В.06Управление недвижимостью Б1.В.ДВ.03.013жономика и планирование городского хозяйства Б1.В.ДВ.03.013жономика и планирование городского хозяйства Б1.В.ДВ.03.02Поргнозирование и планирование использования земель городских территорий Б2.В.02.04(Пд) Преддипломная практика Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуру защиты и процедуру защиты Т этап Б1.В.01Топографическое черчение и инженерная графика Т этап Б1.В.01Топографическое черчение и инженерная графика Т этап Б1.В.12Инженерное обустройство территории Б1.Б.12Инженерное обустройство территории Б1.Б.12Инженерное обустройство территории Б1.В.12Инженерное обустройство территории Б3.В.12Инженерное обустройство территории Б4.В.12Унженерное обустройство территории Б4.В.12Оновы градостроительства и планировки населенных мест Б1.Б.19Основы градостроительства и планировки населенных мест Б1.Б.19Основы градостроительства и планировки населенных мест Б2.В.02.02(П)Технологическая практика Б1.В.13емпеустройство Б1.В.13емпеустройство Б1.В.13емпеустройство Б1.В.13емпеустройство Б1.В.13емпеустройство Б2.В.02.04(Пд) Преддипломная практика Б1.В.13емпеустройство Б2.В.02.04(Пд) Преддипломная практика Б1.В.13емпеустройство Б2.В.02.04(Пд) Преддипломная практика Б3.В.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты Б1.В.13емпеченое обустройство территории Б1.В.12Инженерное обустройство территории Б1.В.13емпечерное обустройство территории				
8 этап 7 этап 7 этап 7 этап 8 этап 7 этап 8 эта			7	
			7 этап	
1 этап			8 этап	Б1.В.ДВ.03.01Экономика и планирование городского хозяйства Б1.В.ДВ.03.02Прогнозирование и планирование использования земель городских территорий Б2.В.02.04(Пд) Преддипломная практика Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку
2 этап 51.В.01Топографическое черчение и инженерная графика 3 этап 51.В.12Инженерное обустройство территории 51.В.12Типология объектов недвижимости 51.В.12Инженерное обустройство территории 52.В.01.03(У)Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по типологии объектов недвижимости) 5 этап 51.Б.19Основы градостроительства и планировки населенных мест 51.Б.19Основы градостроительства и планировки населенных мест 52.В.02.02(П)Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 52.В.02.02(П)Технологическая практика 51.В.08Оценка недвижимости 51.В.13емлеустройство 51.В.13емлеустройство 51.В.14Метрология, стандартизация и сертификация 51.В.13емлеустройство 52.В.02.02(ПД) Преддипломная практика 53.Б.01 защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты 51.В.12Инженерное обустройство территории 51.В.12Ниженерное обустройство территории 51.В.12.В.01.01.010-сновы технологии сельскохозяйственного производства	3.		1 этап	
3 этап Б1.В.12Инженерное обустройство территории Б1.Б.12Типология объектов недвижимости Б1.В.12Инженерное обустройство территории 4 этап Б1.В.12Инженерное обустройство территории 5 этап Б2.В.01.03(У)Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательской деятельности (по типологии объектов недвижимости) 5 этап Б1.Б.19Основы градостроительства и планировки населенных мест Б1.Б.19Основы градостроительства и планировки населенных мест Б2.В.02.01(П)Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.В.02.02(П)Технологическая практика 7 этап 7 этап 7 этап 7 этап 8 этап 8 этап 8 этап 7 этап				
4 этап			3 этап	Б1.В.12Инженерное обустройство территории
1 этап 52.В.01.03(У)Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследовательной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах 5 этап 51.Б.19Основы градостроительства и планировки населенных мест 51.Б.19Основы градостроительства и планировки населенных мест 52.В.02.01(П)Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 52.В.02.02(П)Технологическая практика 51.В.13емлеустройство 51.Б.14Метрология, стандартизация и сертификация 51.В.113емлеустройство 52.В.02.04(Пд) Преддипломная практика 53.Б.01.3ащита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты 51.В.12Инженерное обустройство территории 51.В.13.В.13.В.13.В.13.В.13.В.13.В.13.В.				
ПК-3 способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах 7 этап ПК-4 способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и ка- 4. ПК-4 способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и ка-			4 2720	
Вательской деятельности (по типологии объектов недвижимости)			T JIAII	
осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и ка- 1 этап 5 этап 6 этап 7 этап 7 этап 8 этап 8 этап 8 этап 6		ПК-3 опособност на не		вательской деятельности (по типологии объектов недвижимости)
мативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах 4. ПК-4 способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и ка-			5 этап	
рофессиональной деятельности		•		
Б2.В.02.02(П)Технологическая практика			6 этап	
7 этап Б1.В.08Оценка недвижимости Б1.В.113емлеустройство Б1.Б.14Метрология, стандартизация и сертификация Б1.В.08Оценка недвижимости Б1.В.113емлеустройство Б1.В.113емлеустройство Б2.В.02.04(Пд) Преддипломная практика Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты 4. ПК-4 способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и ка- Б1.В.12Инженерное обустройство территории Б1.В.13В.01.01Основы технологии сельскохозяйственного производства				
В этап В этап В этап В этап В		устройстве и кадастрах	7 этап	Б1.В.08Оценка недвижимости
8 этап 51.В.08Оценка недвижимости 51.В.113емлеустройство 52.В.02.04(Пд) Преддипломная практика 53.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты 51.В.16Картография 51.В.12Инженерное обустройство территории 51.В.18.01.01Основы технологии сельскохозяйственного производства 51.В.28.01.010Сеновы животноводства			, oran	
Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты ПК-4 способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и ка- Б1.Б.16Картография Б1.В.12Инженерное обустройство территории Б1.В.12Инжен			8 этап	Б1.В.08Оценка недвижимости Б1.В.11Землеустройство
4. ПК-4 способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и ка-				
осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и ка-				к процедуре защиты и процедуру защиты
осуществлять меро- приятия по реализации проектных решений по землеустройству и ка- 15.1.2Инженерное обустройство территории 51.В.12Инженерное обустройство территории	4.		1 этап	
проектных решений по землеустройству и ка- Б1.В.ДВ.01.01Основы технологии сельскохозяйственного производства Б1.В.ДВ.01.02Основы животноводства			. Gran	
		проектных решений по	2 этап	Б1.В.ДВ.01.01Основы технологии сельскохозяйственного производства
			3 этап	

	1		T F4 D 041/
			Б1.В.04Конструкции и инвентаризация зданий и сооружений
			Б1.Б.19Основы градостроительства и планировки населенных мест Б1.В.04Конструкции и инвентаризация зданий и сооружений
		4 этап	Б2.В.02.01(П)Практика по получению профессиональных умений и опыта
		4 Stati	профессиональной деятельности
			Б2.В.02.02(П)Технологическая практика
		_	Б1.В.11Землеустройство
		5 этап	Б1.В.14Географические информационные системы
			Б1.В.11Землеустройство
			Б2.В.02.04(Пд) Преддипломная практика
		6 этап	Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку
			к процедуре защиты и процедуру защиты
5.	ПК-8 способностью ис-		Б1.В.ДВ.04.01Информационное обеспечение кадастра недвижимости
	пользовать знание со-		Б1.В.ДВ.04.02Информационные технологии в кадастре недвижимости
	временных технологий	1 этап	Б2.В.02.01(П)Практика по получению профессиональных умений и опыта
	сбора, систематизации,		профессиональной деятельности
	обработки и учета ин-		Б2.В.02.02(П)Технологическая практика
	формации об объектах	2 этап	Б1.В.14Географические информационные системы
	недвижимости, совре-		Б2.В.02.04(Пд) Преддипломная практика
	менных географических		Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку
	и земельно-	3 этап	к процедуре защиты и процедуру защиты
	информационных сис-		ФТД.В.01ГИС-картографирование в кадастре
	темах		
6.			Б2.В.02.01(П)Практика по получению профессиональных умений и опыта
	ПК-9 способностью ис-	1 этап	профессиональной деятельности
	пользовать знания о		Б2.В.02.02(П)Технологическая практика
	принципах, показателях	2 этап	Б1.В.06Управление недвижимостью
	и методиках кадастро-	2 31dll	Б1.В.08Оценка недвижимости
	вой и экономической		Б1.В.08Оценка недвижимости
	оценки земель и других	3 этап	Б2.В.02.04(Пд) Преддипломная практика
	объектов недвижимости	o oran	Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку
			к процедуре защиты и процедуру защиты
7.		1 этап	Б1.Б.15Геодезия
		2 этап	Б1.Б.15Геодезия
		2 Stati	Б2.В.01.02(У)Исполнительская практика
		3 этап	Б1.Б.15Геодезия
		o oran	Б1.Б.16Картография
			Б1.В.17Основы землеустройства
			Б1.В.18Основы кадастра недвижимости
		4 этап	Б2.В.01.01(У)Практика по получению первичных профессиональных уме-
	ПК-10 способностью		ний и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследо-
	использовать знания		вательской деятельности (по геодезии)
	современных техноло-		Б1.Б.17Фотограмметрия и дистанционное зондирование
	гий при проведении		Б1.В.07Автоматизация кадастра недвижимости
	землеустроительных и		Б2.В.01.05(У)Практика по получению первичных профессиональных уме-
	кадастровых работ	5	ний и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследо-
	'	5 этап	вательской деятельности (по фотограмметрии и дистанционному зонди-
			рованию земли) Б2.В.02.01(П)Практика по получению профессиональных умений и опыта
			профессиональной деятельности Б2.В.02.02(П)Технологическая практика
		6 этап	Б1.В.10Технология и организация кадастровых работ
		U JIAII	Б2.В.02.04(Пд) Преддипломная практика
		7 этап	Б2.В.02.04(пд) преддипломная практика Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку
		ı əlali	к процедуре защиты и процедуру защиты
8.			Б1.В.ДВ.02.01Экология землепользования
o.		1 этап	Б1.В.ДВ.02.02Инженерная экология
			Б1.Б.ДБ.02.02инженерная экология Б1.Б.12Типология объектов недвижимости
			Б2.В.01.03(У)Практика по получению первичных профессиональных уме-
		2 этап	ний и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно- исследо-
	ПК-11 способностью		вательской деятельности (по типологии объектов недвижимости)
	использовать знания	3 этап	Б1.В.05Кадастр недвижимости и мониторинг земель
	современных методик и	o oran	Б1.В.05Кадастр недвижимости и мониторинг земель
	технологий мониторинга		Б2.В.02.01(П)Практика по получению профессиональных умений и опыта
	земель и недвижимости	4 этап	профессиональной деятельности
			Б2.В.02.02(П)Технологическая практика
			Б2.В.02.04(Пд) Преддипломная практика
		5 этап	БЗ.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку
		Joidii	к процедуре защиты и процедуру защиты
9.		1 этап	Б1.В.04Конструкции и инвентаризация зданий и сооружений
	ПК-12 способностью	. Gran	Б1.В.04Конструкции и инвентаризация зданий и сооружений
	использовать знания		Б2.В.02.01(П)Практика по получению профессиональных умений и опыта
	современных техноло-	2 этап	профессиональной деятельности
	гий технической инвен-		Б2.В.02.02(П)Технологическая практика
	таризации объектов		Б2.В.02.04(Пд) Преддипломная практика
1	капитального строи-	3 этап	Б3.Б.01 Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку
	тельства		к процедуре защиты и процедуру защиты

2. Планируемые результаты обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения (прохождения) практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

	нции, в формировании кото-	Компоненты компетенций, формируемые в рамках данной практики						
рых	задействована практика	(как ожидаемый результат ее освоения)						
код	наименование	знать и понимать	уметь делать (действо- вать)	владеть навыками (иметь навыки)				
	1	2	3	4				
		Профессиональные	компетенции					
ПК-1	способностью применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости	понятие, предмет и систему земельного права, особенности метода правового регулирования зе- мельных отношений	определять связь земельного права со всеми отраслями права и законодательства	навыками разрешения имущественных и земельных споров, государственного контроля за использованием земель и недвижимости				
ПК-2	способностью использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ	принципы управления земельными ресурса- ми, недвижимостью	использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимо- стью, организации и про- ведения кадастровых и землеустроительных ра- бот	навыками кадастровых и землеустроительных работ				
ПК-3	способностью использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	нормативную базу и методику разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	навыками использования знаний нормативной базы и методик разработки проект- ных решений в землеуст- ройстве и кадастрах				
ПК-4	способностью осуществ- лять мероприятия по реа- лизации проектных реше- ний по землеустройству и кадастрам	основные мероприятия по реализации проект- ных решений по зем- леустройству и када- страм	осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам	навыками осуществления мероприятий по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам				
ПК-8	способностью использовать знание современных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информационобобектах недвижимости, современных географических и земельноинформационных системах (далее – ГИС и ЗИС)	принципы создания и функционирования ГИС и ЗИС; аппаратные средства и программное обеспечение ГИС	использовать современную компьютерную технику и информационные технологии при создании тематик об объектах недвижимости	навыками работы с основ- ными геоинформационными и земельно- информационными систе- мами, применяемыми в практической деятельности				
ПК-9	способностью использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости	принципы, показатели и методики кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости	использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости	навыками использования знаний о принципах, показа- телях и методиках кадаст- ровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости				
ПК-10	способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	современные техноло- гии при проведении землеустроительных и кадастровых работ	использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	навыками использования знаний современных техно- логий при проведении зем- леустроительных и кадаст- ровых работ				
ПК-11	способностью использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	современные методи- ки и технологии мони- торинга земель и не- движимости	использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	навыками определения основных показателей состояния земель и объектов недвижимости				
ПК-12	способностью использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	современные техноло- гии технической ин- вентаризации объек- тов капитального строительства	использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	навыками использования знаний современных техно- логий технической инвента- ризации объектов капиталь- ного строительства				

Описание показателей, критериев и шкал оценивания и этапов формирования компетенций

				Уро	вни сформирова	нности компетень	ий	
				компетенция не сформирована	минимальный	средний	высокий	
				Оце	нки сформирова	нности компетень	ций	
				2	3	4	5	
				Оценка «не-	Оценка	Оценка «хо-	Оценка «от-	
				удовлетвори-	«удовлетво-	рошо»	лично»	
				тельно»	рительно»			
				•	ристика сформир			
		l _		Компетенция в	Сформиро-	Сформиро-	Сформиро-	Формы и
Код		Показа-	_	полной мере не	ванность	ванность	ванность ком- петенции пол-	средства
компе	Назва-	тель	Планируе-	сформирована. Имеющихся	компетенции соответствует	компетенции в целом со-	ностью соот-	контроля
петен	ние	освое-	мые ре-	знаний, умений	минималь-	ответствует	ветствует	форми-
тен-	компе-	НИЯ	зультаты	и навыков не-	ным требова-	требованиям.	требованиям.	рования
ции	тенции	компе- тенции	обучения	достаточно для	ниям. Имею-	Имеющихся	Имеющихся	компе-
		тенции		решения прак-	щихся зна-	знаний, уме-	знаний, уме-	тенций
				тических (про-	ний, умений,	ний, навыков	ний, навыков и	
				фессиональ-	навыков в	и мотивации	мотивации в	
				ных) задач	целом доста-	в целом дос-	полной мере	
					точно для	таточно для	достаточно	
					решения	решения	для решения	
					практических	стандартных	сложных прак-	
					(профессио-	практических	тических	
					нальных)	(профессио-	(профессио-	
					задач	нальных)	нальных) за-	
1	2	3	4	5	6	задач 7	дач 8	9
<u> </u>		<u> </u>	-	Критерии о			ı	<u> </u>
		Полнота	Знать поня-	Не знает: поня-	Слабо знает:	Хорошо зна-	Отлично зна-	
		знаний	тие, пред-	тие, предмет и	понятие,	ет: понятие,	ет: понятие,	
			мет и сис-	систему зе-	предмет и	предмет и	предмет и	
			тему зе-	мельного пра-	систему зе-	систему зе-	систему зе-	
			мельного	ва, особенно-	мельного	мельного	мельного пра-	
			права, осо-	сти метода	права, осо-	права, осо-	ва, особенно-	
	способ-		бенности	правового ре-	бенности	бенности	сти метода	
	ностью		метода	гулирования	метода пра-	метода пра-	правового	
	приме-		правового	земельных отношений	вового регу- лирования	вового регу- лирования	регулирования земельных	
	нять		регулиро- вания зе-	отношении	земельных	земельных	отношений	Пере-
	знание		мельных		отношений	отношений	отношении	чень
	законов		отношений		отпошонии	отпошонии		вопросов
	страны	Наличие	понятие,	Не умеет: оп-	Слабо умеет:	Хорошо уме-	Отлично уме-	к зачету
	для	умений	предмет и	ределять связь	определять	ет: опреде-	ет: опреде-	с оцен-
	право-		систему	земельного	связь зе-	лять связь	лять связь	кой по
	ВОГО		земельного	права со всеми	мельного	земельного	земельного	практике
	регули- рования		права, осо-	отраслями	права со	права со	права со все-	Критерии
	земель-		бенности	права и зако-	всеми отрас-	всеми отрас-	ми отраслями	оценки
ПК-1	HO-		метода	нодательства	лями права и	лями права и	права и зако-	индиви-
	имуще-		правового		законода-	законода-	нодательства	дуаль-
	ствен-		регулиро-		тельства	тельства		ных ре-
	ных		вания зе- мельных					зульта- тов по
	отноше-		отношений					практике
	ний,	Наличие	владеть:	Не владеет:	Частично	Владеет:	Свободно	Комплект
	кон-	навыков	навыками	навыками раз-	владеет:	навыками	владеет: на-	вопросов
	троль за	(владе-	разрешения	решения иму-	навыками	разрешения	выками раз-	для уст-
	исполь-	ние	имущест-	щественных и	разрешения	имуществен-	решения иму-	ного
	зовани-	опытом)	венных и	земельных	имуществен-	ных и зе-	щественных и	опроса
	ем зе- мель и		земельных	споров, госу-	ных и зе-	мельных	земельных	
	недви-		споров,	дарственного	мельных	споров, госу-	споров, госу-	
	жимости		государст-	контроля за	споров, госу-	дарственного	дарственного	
			венного	использовани-	дарственного	контроля за	контроля за	
			контроля за	ем земель и	контроля за	использова-	использова-	
			использо-	недвижимости	использова-	нием земель	нием земель и	
			ванием		нием земель	и недвижимо-	недвижимости	
			земель и нелвижи-		и недвижимо- сти	СТИ		
			недвижи- мости		СІИ			
	способ-	Полнота	знать:	Не знает: прин-	Слабо знает:	Хорошо зна-	Отлично зна-	Пере-
	ностью	знаний	принципы	ципы управле-	принципы	ет: принципы	ет: принципы	чень
ПК-2	исполь-		управления	ния земельны-	управления	управления	управления	вопросов
	зовать		земельны-	ми ресурсами,	земельными	земельными	земельными	к зачету
1	знания		ми ресур-	недвижимостью	ресурсами,	ресурсами,	ресурсами,	с оцен-
	для		сами, не-		недвижимо-	недвижимо-	недвижимо-	кой по

	управ-		движимо-		СТЬЮ	СТЬЮ	СТЬЮ	практике
	ления земель-		движимо- стью		CIDIO	CIDIO	CIDIO	практике Критерии оценки
	ными ресур- сами,	Наличие умений	уметь: ис- пользовать знания для	Не умеет: ис- пользовать знания для	Слабо умеет: использовать знания для	Хорошо уме- ет: использо- вать знания	Отлично уме- ет: использо- вать знания	индиви- дуаль- ных ре-
	недви- жимо- стью,		управления земельны- ми ресур-	управления земельными ресурсами,	управления земельными ресурсами,	для управле- ния земель- ными ресур-	для управле- ния земель- ными ресур-	зульта- тов по практике
	органи- зации и прове-		сами, не- движимо- стью, орга-	недвижимо- стью, органи- зации и прове-	недвижимо- стью, органи- зации и про-	сами, недви- жимостью, организации	сами, недви- жимостью, организации и	Комплект вопросов для уст-
	дения кадаст- ровых и		низации и проведения	дения кадаст- ровых и земле- устроительных	ведения ка- дастровых и землеустрои-	и проведения кадастровых и землеуст-	проведения кадастровых и землеустрои-	ного опроса
	земле- устрои- тельных работ		кадастро- вых и зем- леустрои- тельных работ	работ	тельных ра- бот	роительных работ	тельных работ	
	μασσι	Наличие	владеть:	Не владеет:	Частично	Владеет:	Свободно	
		навыков	навыками	навыками ка-	владеет:	навыками	владеет: на-	
		(владе- ние	кадастро- вых и зем-	дастровых и землеустрои-	навыками кадастровых	кадастровых и землеуст-	выками када- стровых и	
		опытом)	леустрои-	тельных работ	и землеуст-	роительных	землеустрои-	
			тельных работ		роительных работ	работ	тельных работ	
		Полнота знаний	знать: нор- мативную	Не знает: нор- мативную базу	Слабо знает: нормативную	Хорошо зна- ет: норматив-	Отлично зна- ет: норматив-	
		Cricinin	базу и ме-	и методику	базу и мето-	ную базу и	ную базу и	
			тодику раз- работки	разработки проектных ре-	дику разра- ботки проект-	методику разработки	методику раз- работки про-	
			проектных	шений в земле-	ных решений	проектных	ектных реше-	
			решений в	устройстве и	в землеуст-	решений в	ний в земле-	
	способ-		землеуст- ройстве и	кадастрах	ройстве и кадастрах	землеустрой- стве и када-	устройстве и кадастрах	Пере-
	ностью		кадастрах			страх	,	чень
	исполь- зовать	Наличие	уметь: ис- пользовать	Не умеет ис- пользовать	Слабо умеет: использовать	Хорошо уме- ет: использо-	Отлично уме- ет: использо-	вопросов
	знания	умений	знания	знания норма-	знания нор-	вать знания	вать знания	к зачету с оцен-
	норма-		норматив-	тивной базы и	мативной	нормативной	нормативной	кой по
	тивной базы и		ной базы и методик	методик разра- ботки проект-	базы и мето- дик разработ-	базы и мето- дик разработ-	базы и мето- дик разработ-	практике Критерии
	методик		разработки	ных решений в	ки проектных	ки проектных	ки проектных	оценки
ПК-3	разра- ботки		проектных решений в	землеустройст- ве и кадастрах	решений в землеустрой-	решений в землеустрой-	решений в землеустрой-	индиви- дуаль-
	проект-		землеуст-	ве и кадастрах	стве и када-	стве и када-	стве и кадаст-	ных ре-
	ных		ройстве и		страх	страх	pax	зульта-
	реше- ний в	Наличие	кадастрах владеть:	Не владеет:	Частично	Владеет:	Свободно	тов по практике
	земле-	навыков	навыками	навыками ис-	владеет:	навыками	владеет: на-	Комплект
	устрой- стве и	(владе- ние	использо- вания зна-	пользования знаний норма-	навыками использова-	использова- ния знаний	выками ис- пользования	вопросов для уст-
	кадаст-	опытом)	ний норма-	тивной базы и	ния знаний	нормативной	знаний норма-	ного
	pax		тивной	методик разра-	нормативной	базы и мето-	тивной базы и	опроса
			базы и ме- тодик раз-	ботки проект- ных решений в	базы и мето- дик разработ-	дик разработ- ки проектных	методик раз- работки про-	
			работки	землеустройст-	ки проектных	решений в	ектных реше-	
			проектных решений в	ве и кадастрах	решений в землеустрой-	землеустрой- стве и када-	ний в земле- устройстве и	
			землеуст-		стве и када-	страх	кадастрах	
			ройстве и кадастрах		страх			
	способ- ностью	Полнота знаний	знать: ос- новные	Не знает: ос- новные меро-	Слабо знает: основные	Хорошо зна- ет: основные	Отлично зна- ет: основные	Пере- чень
	осуще-	энапии	мероприя-	приятия по	мероприятия	мероприятия	мероприятия	вопросов
1	ствлять		тия по реа-	реализации	по реализа-	по реализа-	по реализации	к зачету
	меро- приятия		лизации проектных	проектных ре- шений по зем-	ции проект- ных решений	ции проект- ных решений	проектных решений по	с оцен- кой по
	по реа-		решений по	леустройству и	по землеуст-	по землеуст-	землеустрой-	практике
ПК-4	лизации		землеуст- ройству и	кадастрам	ройству и кадастрам	ройству и кадастрам	ству и кадаст- рам	Критерии оценки
	проект- ных		ройству и кадастрам		кадастрам	кадастрам	Palvi	оценки индиви-
	реше-	Наличие	уметь: осу-	Не умеет осу-	Слабо умеет:	Хорошо уме-	Отлично уме-	дуаль-
	ний по земле-	умений	ществлять мероприя-	ществлять ме- роприятия по	осуществлять мероприятия	ет: осуществ- лять меро-	ет: осуществ- лять меро-	ных ре- зульта-
	устрой-		тия по реа-	реализации	по реализа-	приятия по	приятия по	тов по
	ству и		лизации	проектных ре-	ции проект-	реализации	реализации	практике Комплект
	кадаст-	1	проектных	шений по зем-	ных решений	проектных	проектных	Комплект

	рам		решений по землеуст- ройству и кадастрам	леустройству и кадастрам	по землеуст- ройству и кадастрам	решений по землеустрой- ству и када- страм	решений по землеустрой- ству и кадаст- рам	вопросов для уст- ного опроса
		Наличие навыков (владе- ние опытом)	владеть: навыками осуществ- ления ме- роприятий по реали- зации про- ектных решений по землеуст- ройству и кадастрам	Не владеет: навыками осу- ществления мероприятий по реализации проектных ре- шений по зем- леустройству и кадастрам	Частично владеет: навыками осуществления мероприятий по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам	Владеет: навыками осуществле- ния меро- приятий по реализации проектных решений по землеустрой- ству и када- страм	Свободно владеет: навыками осуществления мероприятий по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам	
	способ- ностью исполь- зовать знание совре- менных техно- логий сбора,	Полнота знаний	знать: принципы создания и функциони- рования ГИС и ЗИС; аппаратные средства и программ- ное обес- печение ГИС	Не знает: принципы создания и функционирования ГИС и ЗИС; аппаратные средства и программное обеспечение ГИС	Слабо знает: принципы создания и функциони- рования ГИС и ЗИС; аппа- ратные сред- ства и про- граммное обеспечение ГИС	Хорошо зна- ет: принципы создания и функциони- рования ГИС и ЗИС; аппа- ратные сред- ства и про- граммное обеспечение ГИС	Отлично знает: принципы создания и функционирования ГИС и ЗИС; аппаратные средства и программное обеспечение ГИС	Пере-
ПК-8	систе- матиза- ции, обра- ботки и учета инфор- мации об объ- ектах недви- жимо- сти, совре-	Наличие умений	уметь: использовать современную компьютерную технику и информационные технологии при создании тематик об объектах недвижимости	Не умеет использовать современную компьютерную технику и информационные технологии при создании тематик об объектах недвижимости	Слабо умеет: использовать современную компьютерную технику и информационные технологии при создании тематик об объектах недвижимости	Хорошо умеет: использовать современную компьютерную технику и информационные технологии при создании тематик об объектах недвижимости	Отлично умеет: использовать современную компьютерную технику и информационные технологии при создании тематик об объектах недвижимости	чень вопросов к зачету с оцен- кой по практике Критерии оценки индиви- дуаль- ных ре- зульта- тов по практике
	менных географических и земельно-информационных системах (далее — ГИС и ЗИС)	Наличие навыков (владе- ние опытом)	владеть: навыками работы с основными геоинфор- мационны- ми и зе- мельно- информа- ционными системами, применяе- мыми в практиче- ской дея- тельности	Не владеет: навыками ра- боты с основ- ными геоин- формационны- ми и земельно- информацион- ными система- мыми в практи- ческой дея- тельности	Частично владеет: навыками работы с основными геоинформа- ционными и земельно- информаци- онными сис- темами, при- меняемыми в практической деятельности	Владеет: навыками работы с основными геоинформа- ционными и земельно- информаци- онными сис- темами, при- меняемыми в практической деятельности	Свободно владеет: навыками работы с основными геоинформационными и земельноинформационными системами, применяемыми в практической деятельности	Комплект вопросов для уст- ного опроса
Пк-9	способ- ностью исполь- зовать знания о принци- пах, показа- телях и методи- ках ка- дастро-	Полнота знаний	знать: принципы, показатели и методики кадастро- вой и эко- номической оценки земель и других объ- ектов не- движимости	Не знает: принципы, показатели и методики кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости	Слабо знает: принципы, показатели и методики кадастровой и экономиче- ской оценки земель и других объек- тов недвижи- мости	Хорошо знает: принципы, показатели и методики кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости	Отлично знает: принципы, показатели и методики кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижимости	Перечень вопросов к зачету с оценкой по практике Критерии оценки индивидивать дуальных ре-
	вой и эконо- миче- ской оценки земель и других	Наличие умений	уметь: ис- пользовать знания о принципах, показате- лях и мето- диках када-	Не умеет ис- пользовать знания о прин- ципах, показа- телях и мето- диках кадаст- ровой и эконо-	Слабо умеет: использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой	Хорошо умеет: использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой	Отлично умеет: использовать знания о принципах, показателях и методиках кадастровой и	зульта- тов по практике Комплект вопросов для уст- ного

	объек- тов недви- жимости	Наличие навыков (владе- ние опытом)	стровой и экономиче- ской оценки земель и других объ- ектов не- движимости владеть: навыками использо- вания зна- ний о прин- ципах, по- казателях и методиках кадастро- вой и эко- номической оценки	мической оценки земель и других объектов недвижимости Не владеет: навыками использования знаний о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объектов недвижи-	и экономической оценки земель и других объектов недвижимости Частично владеет: навыками использования знаний о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и	и экономической оценки земель и других объектов недвижимости Владеет: навыками использования знаний о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объек-	экономической оценки земель и других объектов недвижимости Свободно владеет: навыками использования знаний о принципах, показателях и методиках кадастровой и экономической оценки земель и других объ	опроса
		Полнота	земель и других объ- ектов не- движимости	мости Не знает: co-	других объектов недвижимости Слабо знает:	тов недвижи-	ектов недви- жимости Отлично зна-	
	способ-	знаний	знать: современные технологии при проведении землеустроительных и кадастровых работ	не знает: со- временные технологии при проведении землеустрои- тельных и ка- дастровых ра- бот	слаоо знает: современные технологии при проведе- нии земле- устроитель- ных и кадаст- ровых работ	Хорошо знает: современные технологии при проведении землеустроительных и кадастровых работ	ет: современ- ные техноло- гии при про- ведении зем- леустроитель- ных и кадаст- ровых работ	Пере- чень
ПК-10	зовать знания совре- менных техно- логий при прове- дении	Наличие умений	уметь: использо- вать знания современ- ных техно- логий при проведении землеуст- роительных и кадастро- вых работ	Не умеет ис- пользовать знания совре- менных техно- логий при про- ведении зем- леустроитель- ных и кадаст- ровых работ	Слабо умеет: использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	Хорошо умеет: использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	Отлично умеет: использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	вопросов к зачету с оценкой по практике Критерии оценки индивидизльных результа
	земле- устрои- тельных и када- стровых работ	Наличие навыков (владе- ние опытом)	владеть: навыками использо- вания зна- ний совре- менных технологий при прове- дении зем- леустрои- тельных и кадастро- вых работ	Не владеет: навыками ис- пользования знаний совре- менных техно- логий при про- ведении зем- леустроитель- ных и кадаст- ровых работ	Частично владеет: навыками использования знаний современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	Владеет: навыками использова- ния знаний современных технологий при проведе- нии земле- устроитель- ных и кадаст- ровых работ	Свободно владеет: навыками использования знаний современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	тов по практике Комплект вопросов для уст- ного опроса
	способ- ностью исполь- зовать знания совре- менных	Полнота знаний	знать: со- временные методики и технологии мониторин- га земель и недвижи- мости	Не знает: современные методики и технологии мониторинга земель и недвижимости	Слабо знает: современные методики и технологии мониторинга земель и недвижимо- сти	Хорошо знает: современные меттодики и технологии мониторинга земель и недвижимости	Отлично знает: современные методики и технологии мониторинга земель и недвижимости	Пере- чень вопросов к зачету с оцен- кой по практике Критерии оценки
ПК-11	методик и техно- логий монито- ринга земель и не- движи- мости	Наличие умений	уметь: ис- пользовать знания современ- ных мето- дик и тех- нологий мониторин- га земель и недвижи- мости	Не умеет ис- пользовать знания совре- менных мето- дик и техноло- гий мониторин- га земель и недвижимости	Слабо умеет: использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	Хорошо уме- ет: использо- вать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимо- сти	Отлично умеет: использовать знания современных методик и технологий мониторинга земель и недвижимости	индиви- дуаль- ных ре- зульта- тов по практике Комплект вопросов для уст- ного опроса

		Наличие	владеть:	Не владеет:	Частично	Владеет:	Свободно	
		навыков	навыками	навыками оп-	владеет:	навыками	владеет: на-	
		(владе-	определе-	ределения	навыками	определения	выками опре-	
		ние	ния основ-	основных пока-	определения	основных	деления ос-	
		опытом)	ных показа-	зателей со-	основных	показателей	новных пока-	
		опытом)						
			телей со-	стояния земель	показателей	состояния	зателей со-	
			стояния	и объектов	состояния	земель и	стояния зе-	
			земель и	недвижимости	земель и	объектов	мель и объек-	
			объектов		объектов	недвижимо-	тов недвижи-	
			недвижи-		недвижимо-	СТИ	мости	
			мости		СТИ			
		Полнота	знать: со-	Не знает: со-	Слабо знает:	Хорошо зна-	Отлично зна-	
		знаний	временные	временные	современные	ет: совре-	ет: современ-	
			технологии	технологии	технологии	менные тех-	ные техноло-	
			техниче-	технической	технической	нологии тех-	гии техниче-	
			ской инвен-	инвентариза-	инвентариза-	нической	ской инвента-	
			таризации	ции объектов	ции объектов	инвентариза-	ризации объ-	
			объектов	капитального	капитального	ции объектов	ектов капи-	
			капитально-	строительства	строительст-	капитального	тального	
	способ-		го строи-		ва	строительст-	строительства	
	ностью		тельства			ва	0.10	Пере-
	исполь-	Наличие	уметь: ис-	Не умеет ис-	Слабо умеет:	Хорошо уме-	Отлично уме-	чень
	зовать	умений	пользовать	пользовать	использовать	ет: использо-	ет: использо-	вопросов
	знания	ywciinn	знания	знания совре-	знания со-	вать знания	вать знания	к зачету
	совре-		современ-	менных техно-	временных	современных	современных	с оцен-
	менных		ных техно-	логий техниче-	технологий	технологий	•	кой по
	техно-		логий тех-	ской инвента-	технической	технической	технологий технической	практике
	логий		нической	ризации объек-	инвентариза-	инвентариза-	инвентариза-	Критерии
	техни-		инвентари-	тов капиталь-	ции объектов	ции объектов	ции объектов	оценки
ПК-12	ческой		зации объ-	ного строи-	капитального	капитального	капитального	индиви-
	инвен-		ектов капи-	тельства	строительст-	строительст-	строительства	дуаль-
	тариза-		тального		ва	ва		ных ре-
	ции		строитель-					зульта-
	объек-		ства					тов по
	TOB							практике
	капи-	Наличие	владеть:	Не владеет:	Частично	Владеет:	Свободно	Комплект
	тально-	навыков	навыками	навыками ис-	владеет:	навыками	владеет: на-	вопросов
	го	(владе-	использо-	пользования	навыками	использова-	выками ис-	для уст-
	строи-	ние	вания зна-	знаний совре-	использова-	ния знаний	пользования	НОГО
	тельст-	опытом)	ний совре-	менных техно-	ния знаний	современных	знаний совре-	опроса
	ва		менных	логий техниче-	современных	технологий	менных тех-	-
			технологий	ской инвента-	технологий	технической	нологий тех-	
			техниче-	ризации объек-	технической	инвентариза-	нической ин-	
			ской инвен-	тов капиталь-	инвентариза-	ции объектов	вентаризации	
			таризации	ного строи-	ции объектов	капитального	объектов ка-	
			объектов	тельства	капитального	строительст-	питального	
			капитально-	103150154	строительст-	ва	строительства	
			го строи-		ва	50	5. pom 6. borba	
			тельства		Da			
			ICIIDCIDA					

В результате прохождения технологической практики обучающийся должен: Знать:

- понятия, основные методы и приемы ведения кадастра недвижимости при решении вопросов рационального использования, управления и охраны земель;
- основные нормативные правовые документы; отечественные и международные стандарты и нормы в области менеджмента, разработку нормативной документации с использованием инновационных технологий; правовые основы системы стандартизации и сертификации;
- основные информационные технологии и документооборот.

Уметь:

- анализировать данные в области землеустройства и кадастра;
- систематизировать сведения в области землеустройства и кадастра и заносить их в документы:
- обрабатывать полученные результаты исследования, анализировать их и осмысливать;
 Владеть:
- представлением о специфике деятельности в области землеустройства и кадастров;
- навыками подготовки академического текста, отчета по результатам технологическая практика;
- производственными навыками, компетенциями, передовыми методами в области автоматизированного кадастра недвижимости;

навыками реализации мероприятий в области землеустройства и кадастра.

3. Место и объем практики в структуре образовательной программы

Технологическая практика (Б2.В.02.02(П) входит в Блок 2 Практики учебного плана подготовки бакалавров по направлению подготовки бакалавров 21.03.02 Землеустройство и кадастры.

Прохождение практики предполагает предварительное освоение следующих дисциплин/практик учебного плана:

Б1.Б.02 Б1.Б.03 Б1.Б.04 Б1.Б.06 Б1.Б.07 Б1.Б.08	История Иностранный язык Экономика Математика Информатика Физика
Б1.Б.15	Геодезия
Б1.Б.21	Физическая культура и спорт
Б1.Б.22 Б1.Б.23	Русский язык и культура речи Культурология
Б1.В.23 Б1.В.01	Топографическое черчение и инженерная графика
Б1.В.13	Введение в специальность
Б1.В.16	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.05.01	Основы природопользования
Б1.В.ДВ.05.02 Б1.Б.01	Ландшафтное планирование Философия
Б1.Б.05	Право
Б1.Б.09	Экология
Б1.Б.10	Почвоведение и инженерная геология
Б1.Б.12	Типология объектов недвижимости
Б1.Б.15 Б1.Б.16	Геодезия Картография
Б1.В.10 Б1.В.02	Методика научных исследований
Б1.В.12	Инженерное обустройство территории
Б1.В.16	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
Б1.В.17	Основы землеустройства
Б1.В.18	Основы кадастра недвижимости
Б1.В.ДВ.01.01 Б1.В.ДВ.01.02	Основы технологии сельскохозяйственного производства Основы животноводства
Б1.В.ДВ.02.01	Экология землепользования
Б1.В.ДВ.02.02	Инженерная экология
Б1.Б.11	Экономика недвижимости
Б1.Б.17	Фотограмметрия и дистанционное зондирование
Б1.Б.19	Основы градостроительства и планировки населенных мест
Б1.В.03	Эколого-хозяйственная оценка территории
Б1.В.04 Б1.В.05	Конструкции и инвентаризация зданий и сооружений Кадастр недвижимости и мониторинг земель
Б1.В.07	Автоматизация кадастра недвижимости
Б1.В.09	Территориальное планирование
Б1.В.15	Земельное право
Б1.В.16	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.04.01 Б1.В.ДВ.04.02	Информационное обеспечение кадастра недвижимости
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в кадастре недвижимости Экологическое право
Б1.В.ДВ.06.02	Кадастры природных ресурсов
	and a harmonic headlese.

Результаты прохождения практики необходимы как предшествующие для следующих дисциплин/практик образовательной программы:

Ь1.Ь.13	ьезопасность жизнедеятельности
Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.Б.18	Экономико-математические методы и моделирование
Б1.Б.20	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров
Б1.В.06	Управление недвижимостью
Б1.В.08	Оценка недвижимости
Б1.В.10	Технология и организация кадастровых работ

Б1.В.11	Землеустройство
Б1.В.14	Географические информационные системы
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика и планирование городского хозяйства
Б1.В.ДВ.03.02	Прогнозирование и планирование использования земель городских территорий
Б1.В.ДВ.07.01	Правовой режим земель и его регулирование
Б1.В.ДВ.07.02	Государственная регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним
ФТД.В.01	ГИС-картографирование в кадастре
D	·

В дальнейшем практические умения и навыки, сформированные в процессе технологической практики используются при прохождении преддипломной практики, государственной итоговой аттестации, в том числе подготовке выпускной квалификационной работы.

4. Объем практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость технологической практики составляет 3 зачетных единиц (108 часов), продолжительность - 2 недели. Время прохождения практики определяется календарным учебным графиком и расписанием занятий.

Структура и трудоемкость практики

		Трудое	Трудоемкость, час	
	Dur wester in a second		семестр, курс*	
вид уч	ебной работы	очная форма	заочная форма	
		6 сем.	4 курс	
	1	2	4	
Контактная работа обучающихся с пре	подавателем	2	2	
1. Аудиторные занятия, всего		2	2	
- занятия лекционного типа/ Практичес	жая подготовка	2/2	2/2	
2. Самостоятельная работа		106	106	
выполнение обучающимися индивидуа	альных и групповых заданий	106	106	
3. Вид итогового контроля		Зачет с оценкой	Зачет с оценкой	
OFILIAS TRASPONICATE PROGRAMM	Часы	108	108	
ОБЩАЯ трудоемкость практики:	Зачетные единицы	3	3	

5. Содержание практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, на практике включая само- стоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	Подготовительный этап	Общее инструктивно-методическое собрание с целью информирования студентов о всех действующих в Академии правилах организации практики, особенностях проведения практики. Знакомство каждого студента с его предстоящим рабочим местом и обеспечение прохождения всех обусловленных законодательством инструктажей по безопасности. Оформление индивидуального задания на практику. Ознакомительные лекции, инструктаж по технике безопасности.	8	Ознак. лекция. Роспись в журнале по ТБ Дневник Отчет по прак- тике
2	Производственный этап	Выполнение производственных заданий, сборов, обработка и систематизация фактического и литературного материала. Сбор фактологического, статистического, научнотеоретического материала, используемого в решении конкретных задач для его применения в дальнейшем обучении. Обработка и систематизация информации, трансформация первичной ин- формации в синтетическую, оформляемую в виде текста, таблиц, схем, чертежей. Ведение хронологии практики в дневнике утвержденной формы с комментариями сути уяснения проблем, их осмысления и разработкой вариаций решения Анализ получения информации, подготовка отчета по практике, получение отзыва-характеристики	58	Дневник. Отчет по практике
3	Заключительный этап	Обработка и анализ полученных результатов	16	Дневник. Отчет по практике
4	Подготовка отчета по практике	Презентация результатов практики. Сдача отчета по практике, дневника и отзыва-характеристики на кафедру, устранение замечаний руководителя практики, защита отчета практике.	26	Вопросы к защите отчета (дифф.зачет)
	Итого		108	

Содержание разделов практики

Технологическая практика включает общие вопросы для всех обучающихся по данной ОПОП ВО и индивидуальную часть, направленную на выполнение конкретного задания. Общее руководство практикой осуществляется руководителем практики от организации.

Руководство индивидуальной частью работы осуществляется научным руководителем каждого обучающегося (руководителем выпускной квалификационной работы) и отражается в индивидуальном задании.

Руководитель практики от организации:

- составляет рабочий график (план) проведения практики;
- разрабатывает индивидуальные задания для обучающихся, выполняемые в период прохождения практики;
- участвует в распределении обучающихся по рабочим местам и видам работ в организации;
- осуществляет контроль за соблюдением сроков проведения практики и соответствием ее содержания требованиям, установленным ОПОП ВО;
- оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении ими индивидуальных заданий;
 - оценивает результаты практики обучающихся;
- обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Руководитель практики от профильной организации:

- согласовывает индивидуальные задания, содержание и планируемые результаты практики;
 - предоставляет рабочие места обучающимся;
- обеспечивает безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводит инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Обучающиеся в период прохождения практики должны:

- полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики и индивидуальными заданиями;
 - подчиняться действующими в организации правилам внутреннего трудового распорядка;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники пожарной безопасности и производственной санитарии;
- представить своевременно руководителю практики дневник, письменный отчет о прохождении практики. В зависимости от места прохождения практики обучающимся, содержание практики может различаться, что отражается в индивидуальном задании на практику.

Обучающиеся, совмещающиеся обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить практику по месту трудовой деятельности в случаях, если профессиональная деятельность осуществляемая ими, соответствует требованиям к содержанию практики.

Основные этапы технологической практики:

Подготовительный этап. Общее инструктивно-методическое собрание с целью информирования студентов о всех действующих в Академии правилах организации практики, особенностях проведения практики. Знакомство каждого студента с его предстоящим рабочим местом и обеспечение прохождения всех обусловленных законодательством инструктажей по безопасности. Оформление индивидуального задания на практику. Ознакомительные лекции, инструктаж по технике безопасности.

Производственный этап. Выполнение производственных заданий, сборов, обработка и систематизация фактического и литературного материала. Сбор фактологического, статистического, научно- теоретического материала, используемого в решении конкретных задач для его применения в дальнейшем обучении. Обработка и систематизация информации, трансформация первичной информации в синтетическую, оформляемую в виде текста, таблиц, схем, чертежей. Ведение хронологии практики в дневнике утвержденной формы с комментариями сути уяснения проблем, их осмысления и разработкой вариаций решения Анализ получения информации, подготовка отчета по практике, получение отзыва-характеристики.

Заключительный этап. Обработка и анализ полученных результатов.

Подготовка отчета по практике. Презентация результатов практики. Сдача отчета по практике, дневника и отзыва-характеристики на кафедру, устранение замечаний руководителя практики, защита отчета практике.

6. Формы отчетности по практике

Для всех категорий обучающихся прохождение технологической практики является обязательным. Форма аттестации обучающихся по результатам практики определяется программой практики, ОПОП по направлению подготовки и Положением о практической подготовке обучающихся ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА.

Контроль результатов практики обучающегося проходит в форме *дифференцированного* зачета с защитой отчета по практике. Оценка вносится в зачетную ведомость и зачетную книжку обучающегося.

По результатам практики обучающийся оформляет отчет и сдает руководителю практики. Руководитель практики проверяет правильность выполнения задания и оформления отчета.

По результатам практики обучающийся обязан предоставить:

- Совместный рабочий график (план) проведения практики
- Индивидуальное задание
- Отзыв-характеристика
- Дневник
- Отчет о практике

Структура отчета по практике:

- 1) Титульный лист
- 2) Содержание
- 3) Введение
- 4) Основная часть
- 5) Заключение
- 6) Список использованных источников
- 7) Приложения

Рекомендуемый объем отчета – 15-20 страниц.

При составлении отчета следует придерживаться следующих общих требований: четкость и логическая последовательность изложения материала; убедительность аргументации; краткость и точность формулировок, исключающих возможность неоднозначного толкования; конкретность изложения результатов технологическая практика; обоснованность выводов.

Качество содержания и изложения отчета по технологической практике оценивается комиссией по защите отчетов.

По итогам технологической практики обучающемуся выдается характеристика, отражающая уровень сформированности компетенций, степень выполнения программы практики и общую оценку за практику. Характеристика содержит данные о выполнении обучающимся программы практики, об его отношении к работе, об оценке его умений и навыков применять теоретические знания на практике, вести научно-исследовательскую работу. Характеристика подписывается руководителем практики от организации (структурного подразделения), в которой она проводилась, заверяется печатью.

7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Вопросы промежуточного контроля:

- 1. Основные цели, задачи и виды деятельности организации (предприятия, учреждения), действующего в сфере земельно-имущественных отношений (ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12).
- 2. Основные экономические и организационно-технологические аспекты деятельности организации (предприятия, учреждения) (ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12).
- 3. Производственная структура организации (предприятия, учреждения); функции каждого подразделения, возможности организации их работы и использования компьютерных программ в организации работы организации (предприятия, учреждения) (ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12).
- Анализ производственной деятельности организации (предприятия, учреждения) (анализ основных показателей экономической и финансовой деятельности организации (предприятия, учреждения); анализ обеспечения качества деятельности организации (предприятия, учреждения); анализ рыночных позиций организации (предприятия, учреждения) (ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12).
- 5. Производственные и технологические проблемы в деятельности организации (предприятия,

- учреждения) (ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12).
- 6. Содержание основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики (ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12).
- 7. Участие в конкретном производственном процессе или исследованиях (ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12).

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

8.1 Перечень литературы, рекомендуемой для прохождения практики

Автор, наименование, выходные данные	<u>.</u> Доступ		
1	2		
Основная литература			
Кадастровая деятельность: Учебник / А.А. Варламов, С.А. Гальченко, Е.И. Аврунев; Под общ. ред. А.А. Варламова М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015 256 с.: 60х90 1/16 (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-00091-032-0	http://znanium.com/catalog/pr oduct/500274		
Организация и планирование кадастровой деятельности: Учебник / А.А. Варламов, С.А. Гальченко, Е.И. Аврунев; Под общ. ред. А.А. Варламова М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2015 192 с.: 60х90 1/16 (ВО: Бакалавриат) (о) ISBN 978-5-00091-033-7	http://znanium.com/catalog/pr oduct/500277		
Землеустройство и управление землепользованием: Учебное пособие / В.В. Слезко, Е.В. Слезко, Л.В. Слезко М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014 203 с.: 60х90 1/16 (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006618-9	http://znanium.com/catalog/pr oduct/447222		
Дополнительная литература			
Оценка объектов недвижимости : учебник / А.А. Варламов, С.И. Комаров ; под общ. ред. А.А. Варламова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 352 с.	https://znanium.com/catalog/p roduct/1026054		
Ведение государственного кадастра недвижимости как функция государственного управления в сфере использования и охраны земель: монография / Г.Л. Землякова. — 2-е изд. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017 376 с (Научная мысль) DOI: https://doi.org/10.12737/8496	http://znanium.com/catalog/pr oduct/971755		
Технологическая практика[Электронный ресурс]: учебно-методические указания / Сост.: Куклина Е.Э., Семиусова А.С – Улан-Удэ: ФГБОУ ВО БГСХА, 2019. – 52 с			

8.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и локальных сетей академии, необходимых для освоения практики

1. Удаленные электронные сетевые учебные ресурсы временного доступа, сформированные на основании прямых договоров с правообладателями (электронные библиотечные системы - ЭБС)			
Наименование	Доступ		
1	2		
Электронно-библиотечная система Издательства «Инфра-М»	http://znanium.com		
Электронно-библиотечная система Издательства «Лань»	https://e.lanbook.com		
Электронно-библиотечная система Издательства «Юрайт»	https://biblio-online.ru		
2. Электронные сетевые ресурсы открытого доступа (профессиональные базы данных, массовые открытые онлайн- курсы и пр.):			
1	2		
1 1. Справочно-поисковая система «Гарант»	2 https://www.garant.ru		
1 1. Справочно-поисковая система «Гарант» 2. Публичная кадастровая карта.	2 <u>https://www.garant.ru</u> <u>http://pkk5.rosreestr.ru/</u>		
'			
2. Публичная кадастровая карта.	http://pkk5.rosreestr.ru/ https://rosreestr.ru/site/		
Публичная кадастровая карта. Официальный сайт Росреестра	http://pkk5.rosreestr.ru/ https://rosreestr.ru/site/		
 Публичная кадастровая карта. Официальный сайт Росрестра З. Электронные учебные и учебно-методические ресурсы, подготовленные 	http://pkk5.rosreestr.ru/ https://rosreestr.ru/site/ в академии:		

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

1. Программные продукты, необходимые для освоения практики		
Наименование	Виды учебных занятий и работ, в которых ис-	
программного продукта (ПП)	пользуется данный продукт	
1	2	
Microsoft OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc	Самостоятельная работа	
Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc	Самостоятельная работа	
Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level	Самостоятельная работа	
Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level	Самостоятельная работа	
http://moodle.bgsha.ru/	Самостоятельная работа	
2. Информационные справочные системы, необходимые д	пя реализации учебного процесса	
Наименование справочной системы	Доступ	
1	2	
«Гарант»	в локальной сети академии в электронном читальном зале (БИК, каб. 276)	

«Консультант плюс»	http://www.consultant.ru/		
1. Информационно-образовательные системы (ЭИОС)			
Наименование ЭИОС	Доступ	Виды учебных занятий и работ, в которых ис- пользуется данная система	
1	2	3	
Официальный сайт академии	http://bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, самостоятельная работа	
Образовательная среда академии Moodle	http://moodle.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, самостоятельная работа	
AC «Контингент»	в локальной сети академии	-	
АС «Аспирантура и докторантура»	в локальной сети академии	-	
Корпоративный портал академии	http://portal.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, самостоятельная работа	
ИС «Планы»	в локальной сети академии	-	
Портфолио обучающегося	http://portal.bgsha.ru/cadreserve/portfolio/	Занятия лекционного типа, самостоятельная работа	
Сайт научной библиотеки	http://lib.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, самостоятельная работа	
Электронная библиотека БГСХА	http://irbis.bgsha.ru/	Занятия лекционного типа, самостоятельная работа	

10. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

	10. материально-техническая оаза, неооходимая для проведения практики			
Nº	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы. Номер аудитории. Адрес.	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы		
1	2	3		
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 522 (670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, д. № 8)	34 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные учебной мебелью, аудиторная доска, экран, мультимедийный проектор VewSonic, переносной ноутбук Aquarius с возможностью подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС, настенный экран Lumien Eco Picture, 13 стенд Список ПО: МарInfo Professional 12.0.1; ArcGIS 10.2 for Desktop; ArcView GIS 3.2, антивирус Kaspersky; система Антиплагиат; Microsoft Office ProPlus 2016; Microsoft Office SP2b 2008; Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic; Microsoft Office Professional Plus 2007; Инструментальная геоинформационная система «ИнГео» 2018, MapInfo Professional (P) 2014, Справочно - правовая система «Консультант плюс» Microsoft Office Professional Plus;		
2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 524 (670024, Республика Бурятия, г. УланУдэ, ул. Пушкина, д. № 8)	20 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные мебелью, 10 персональных компьютеров «Снежный барс» Sthlon X3 440 на базе Pentium III с возможностями подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС, мультимедиа проектор Epson EB-X400, настенный экран DEXP WM-60; информационные плакаты (10 шт.) Список ПО: МарInfo Professional 12.0.1; ArcGIS 10.2 for Desktop; ArcView GIS 3.2, антивирус Kaspersky; система Антиплагиат; Microsoft Office ProPlus 2016; Microsoft Office SP2b 2008; Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic; Microsoft Office Professional Plus 2007; Инструментальная геоинформационная система «ИнГео» 2018, МарInfo Professional (P) 2014, Справочно - правовая система «Консультант плюс» Microsoft Office Professional Plus;		
3	Помещение для самостоятельной работы обучающихся, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) №514 (670024, Республика Бурятия, г. УланУдэ, ул. Пушкина, д. № 8)	9 посадочных мест, рабочее место преподавателя, оснащенные мебелью, переносной ноутбук DEXP Aquion o117, ноутбук DEXP Athena T142, ноутбук Fujitsu LIFEBOOK с возможностями подключения к сети Интернет и доступом в ЭИОС, компьютер (системный блок Athlion XP -2600 + мониторfTFT-19), Компьютер "Снежный барс" Core 2 Duo, компьютер (монитор LCD 22 Viewsonic + системный блок Athlion XP), принтер HP Laser Jet P 2035, МФУ HP Laser Jet Pro M132a, стеллаж угловой, стеллаж широкий, гардероб глубокий, шкаф КБ, 4 тумбы мобильной. Список ПО: МарInfo Professional 12.0.1; ArcGIS 10.2 for Desktop; ArcView GIS 3.2, антивирус Kaspersky; система Антиплагиат; Microsoft Office ProPlus 2016; Microsoft Office SP2b 2008; Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic; Microsoft Office Professional Plus 2007; Инструментальная геоинформационная система «ИнГео» 2018, MapInfo Professional (P) 2014, Справочно - правовая система «Консультант плюс» Microsoft Office Professional Plus		

Материально-техническое обеспечение технологической практики осуществляется по месту прохождения практики, т.е. на время практики организация обеспечивает его руководством, приборами, транспортом, техническими средствами и литературой, помещением и другими необходимыми материалами.

11. Изменения и дополнения к рабочей программе Технологической практики в составе ОПОП 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Ведомость изменений

№ п/п	Вид обновлений	Содержание изменений, вносимых в ОПОП	Обоснование изменений
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			