

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Колин Андрей Эдуардович
Должность: ректор
Дата подписания: 25.10.2023 11:22:50
Уникальный программный ключ:
f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ФГБОУ ВО ПРИМОРСКАЯ ГСХА

УТВЕРЖДАЮ
Декан института _____
«26» марта 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Внутрихозяйственный землеустроительный проект

Уровень основной профессиональной образовательной программы
академический бакалавриат

Направление (я)подготовки/специальность 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Направленность(профиль) Землеустройство

Форма обучения очная, заочная

Институт землеустройства и агротехнологий

Статус дисциплины (модуля)вариативная Б1.В.02

Курс 3 **Семестр** 5

Учебный план набора 2021 года и последующих лет.

Распределение рабочего времени:

Распределение по семестрам

Семестр	Учебные занятия (час.)							Контроль	Форма итоговой аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен)
	Общий объем	Контактная работа				Самостоятельная работа (СР)			
		Всего	Лекции и	ЛР	ПЗ	КП (КР)	Другие виды (СР)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
очно, 5 сем	216	108	36	72		72		36	экзамен
заочно, 3 курс	216	26	8	18		144	37	9	экзамен

Общая трудоемкость в соответствии с учебным планом в зачётных единицах 6 ЗЕТ.

Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки (специальности) 21.03.02 Землеустройство и кадастры, утвержденного 12 августа 2020 № 978.

Разработчики доцент института
(должность, кафедра)

(подпись)

Сидорова Г. М.
(Ф.И.О.)

Руководитель ОП
(полнонаименование кафедры)

(подпись)

Мухина Н.В.
(ФИО)

Рабочая программа одобрена на совете института "26" марта 2021 г., протокол № 6.

1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель:

– теоретическое освоение основных разделов дисциплины и методически обоснованное понимание возможности и роли курса при решении задач, связанных с землеустройством.

Задачи:

- изучение основных теоретических положений, закономерностей развития землеустройства, целей, функций и принципов землеустройства;
- видов, форм и объектов землеустройства, системы землеустройства, особенности землеустройства различных территорий, свойства земли и природные, экономические и социальные условия, учитываемые при землеустройстве, методов землеустроительного проектирования;
- изучение технической проектной и проектно-сметной документации, а также путей повышения эффективности использования земель в системе управления отраслями экономики страны;
- формирование представлений об использовании современных программных и технических средств информационных технологий для решения задач организации рационального использования и охраны земель.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина *«Внутрихозяйственный землеустроительный проект»* представляет собой дисциплину вариативной части Б1.В.02. Базируется на дисциплинах: Экономика, Экономика недвижимости, Право (земельное); а также на курсах дисциплин: Геодезия, Картография, Основы кадастра недвижимости, Инженерное обустройство территории, Основы землеустройства.

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, формируемые в процессе освоения дисциплины (модуля):

Тип	Формулировка компетенции	Номер	Формулировка индикатора
-----	--------------------------	-------	-------------------------

компетенции		индикатора достижения цели	достижения цели
ПК-1	Способен использовать навыки проведения землеустроительных и кадастровых работ	ИД -1 ПК-1.2	Разрабатывает и формирует землеустроительную документацию на основе анализа выполненных землеустроительных и кадастровых работ
ПК-3	Способен решать проектные землеустроительные задачи с применением нормативно-правовой базы	ИД-1 ПК-3.1	Понимает нормативно-правовую основу и методику разработки землеустроительной документации

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающиеся должны:

а) знать:

- методику разработки и формирования землеустроительной документации на основе анализа выполненных землеустроительных и кадастровых работ (ИД-1 ПК-1.2);
- нормативно-правовую основу и методику разработки землеустроительной документации (ИД-1 ПК-3.1);

б) уметь:

- применять знание методики разработки и формирования землеустроительной документации (ИД-1 ПК-1.2);
- анализировать нормативно-правовую основу и применять методику разработки землеустроительной документации (ИД-1 ПК-3.1).

4 Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 6 зачетные единицы.

Вид учебной работы	Семестры	
--------------------	----------	--

	очно	заочно	Всего часов
	5 сем	3 курс	
Контактная работа с преподавателем (всего)	108	26	108/26
В том числе:			
Лекции	36	8	36/8
Занятия семинарского типа, в том числе:			
Семинары (С)			
Практические занятия (ПЗ)			
Практикумы (П)			
Лабораторные работы (ЛР)	72	18	72/18
Коллоквиумы (К)			
Иные аналогичные занятия			
Самостоятельная работа (всего)	72	181	72/181
В том числе:			
Курсовой проект (работа) (КП (КР))	72	144	72/144
Расчетно-графические работы (РГР)			
Реферат (Р)			
Контрольная работа (К)			
Иные аналогичные занятия		37	-/37
Контроль	36	9	36/9
Вид промежуточной аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен)	экзамен	экзамен	
Общая трудоемкость часов	216	216	216/216

5 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов дисциплины(модуля)

№ п/п	Наименование	Содержание раздела
-------	--------------	--------------------

	раздела дисциплины (модуля)	
1	Содержание внутрихозяйственного землеустройства. Составные части и элементы проекта внутрихозяйственного землеустройства	Основные понятия, определения. Место дисциплины в системе землеустройства. Задачи и содержание системы землеустройства. Создание при внутрихозяйственном землеустройстве территориальных условий для организации производства. Содержание проекта внутрихозяйственного землеустройства, порядок его разработки. Методика проектирования. Стадии проведения внутрихозяйственного землеустройства. Понятие и содержание составных частей и элементов проекта внутрихозяйственного землеустройства.
2	Подготовительные работы при внутрихозяйственном землеустройстве	Камеральные подготовительные работы. Подбор, изучение, проверка и оценка плано-картографического материала, земельно-кадастровой информации и обследовательских изысканий. Полевое землеустроительное обследование, его задачи и содержание. Выявление земель для вовлечения в сельскохозяйственный оборот. Содержание акта и чертежа землеустроительного обследования. Разработка задания на проектирование.
3	Размещение производственных и хозяйственных центров. Методика составления и обоснования проекта	Задачи, содержание и методы размещения производственных подразделений и хозяйственных центров. Типы организационно-производственной структуры хозяйства и условия их применения. Требования к размещению животноводческих ферм и комплексов. Понятие и виды хозяйственных и производственных центров, их размещение. Размещение земельных массивов производственных подразделений, количество и размеры производственных подразделений. Обоснование проекта размещения производственных подразделений и хозяйственных центров.
4	Размещение внутрихозяйственной магистральной дорожной сети. Значение, задачи, содержание	Задачи и содержание размещения внутрихозяйственных магистральных дорог, основные требования. Методика составления проекта размещения дорог (установление направления трассы дорог, их категории, ширины, тип покрытия). Обоснование размещения дорог.
5	Организация угодий и севооборотов. Задачи, содержание, методика.	Понятие о земельных угодьях, их классификация. Установление состава и площадей угодий. Трансформация и улучшение угодий, их эффективность. Проектирование системы севооборотов. Типы, виды и количество севооборотов. Проектирование полевых. Кормовых и специальных севооборотов. Проектирование севооборотов с
	Составление проекта.	чередованием культур во времени. Обоснование проекта организации системы севооборотов.

6	<p>Устройство территории севооборотов. Значение, содержание и порядок разработки проекта. Методика составления и обоснования проекта.</p>	<p>Понятие поля севооборота, основные требования к размещению полей. Оценка размещения полей по условиям конфигурации, по рельефу, по условиям почв, по равновеликости. Размещение защитных лесных полос в равнинной местности и в условиях сложного рельефа. Определение эффективности размещения защитных лесных полос. Размещение полевой дорожной сети, полевых станов и источников полевого водоснабжения. Обоснование проекта устройства территории севооборотов</p>
7	<p>Устройство территории пастбищ. Задачи, содержание, методы составления проекта. Обоснование проекта.</p>	<p>Особенности пастбищного содержания скота. Закрепление пастбищ за фермами, гуртами и отарами. Определение площади гуртовых и отарных участков. Размещение гуртовых участков и загонов очередного стравливания. Проектирование пастбищеоборота. Размещение скотопрогонов, летних лагерей, источников пастбищного водоснабжения. Обоснование проекта устройства территории пастбищ. Особенности устройства территории орошаемых культурных пастбищ.</p>
8	<p>Устройство территории сенокосов. Задачи, содержание и методы составления проекта.</p>	<p>Содержание устройства территории сенокосов. Проектирование сенокосооборотов. Размещение сенокосооборотных участков, дорог, полевых станов и водных источников. Обоснование проекта устройства территории сенокосов.</p>
9	<p>Перенесение проекта в натуру. Осуществление и оформление проекта землеустройства.</p>	<p>Составление чертежа перенесения проекта в натуру. Способы перенесения проекта в натуру. Составление плана мероприятий по осуществлению проектов. Оформление и выдача землеустроительных документов. Авторский надзор за осуществлением проектов.</p>

5.2 Разделы дисциплины (модуля) и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Лекци и	Занятия семинарского типа					Самостоятель ная раб ота	Всего часов
			Семинар	Практическ ие занят ия	Практик и	Лабораторн ые работ ы	Коллокви умы		
1	Содержание внутрихозяйственного землеустройства. Составные части и элементы проекта внутрихозяйственного землеустройства	4						2	6
2	Подготовительные работы при внутрихозяйственном землеустройстве	8				2		6	16
3	Размещение производственных и хозяйственных центров. Методика составления и обоснования проекта	8				8		6	22
4	Размещение внутрихозяйственной магистральной дорожной сети. Значение, задачи, содержание	8				4		8	20
5	Организация угодий и севооборотов. Задачи, содержание, методика. Составление проекта.	8				8		14	30
6	Устройство территории севооборотов. Значение, содержание и порядок разработки проекта. Методика составления и обоснования проекта.	12				20			32
7	Устройство территории пастбищ. Задачи, содержание, методы составления проекта. Обоснование проекта.	12				16			28
8	Устройство территории сенокосов. Задачи, содержание и методы составления проекта.	8				12			20
9	Перенесение проекта в натуру. Осуществление и оформление проекта землеустройства.	4				2			6
	Курсовой проект							36	36
	Итоговый контроль								36
	Итого за семестр	36				72		72	216

5.2 Разделы дисциплины (модуля) и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (модулями)
(заполняется по усмотрению преподавателя)

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин(модулей)	Номера разделов данной дисциплины (модуля), необходимые для освоения обеспечиваемых(последующих) дисциплин (модулей)								
		1	2	3	4	5	6	7	8	...
Предшествующие дисциплины (модули)										
...										
Последующие дисциплины (модули)										
...										

6 Методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Формы Методы	Лекции (час)	Семинарские занятия (час)	Тренинг Мастер-класс (час)	СРО (час)	Всего
Решение ситуационных задач		4			4
Исследовательский метод		4			4
Метод проекта		6			6
Итого интерактивных занятий		14			14

6.1 Применение активных и интерактивных методов обучения

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Наименование используемых интерактивных методов	Количество часов

7 Лабораторный практикум

№ п/п	№ раздела дисциплины (модуля) из таблицы 5.1	Наименование лабораторных работ	Трудо-емкость (час.)
1	2	Комплексное обследование землевладения. Определение состава и соотношения угодий.	2
2	3	Размещение производственных подразделений и хозяйственных центров. Характеристика существующего и проектируемого размещения производственных центров	8
3	4	Размещение внутрихозяйственных магистральных дорог	4
4	5	Организация угодий и севооборотов. Установление состава и соотношения угодий. Трансформация и улучшение угодий. Установление типов, видов и количества севооборотов.	8
5	6	Устройство территории севооборотов. Размещение полей и рабочих участков на плане землевладения. Оценка размещения рабочих участков по условиям конфигурации, по рельефу, по равновеликости. Оценка размещения защитных лесных полос и полевых дорог.	20
6	7	Устройство территории пастбищ. Расчёт площади гуртовых и отарных участков, количества загонов очередного стравливания. Разработка пастбищеоборотов. Размещение гуртовых участков и загонов очередного стравливания на плане землевладения.	16
7	8	Устройство территории сенокосов. Проектирование сенокосооборотов. Размещение сенокосооборотных участков на плане землевладения.	12
8	9	Оформление текстовой и графической части проекта внутрихозяйственного землеустройства.	2
		Итого	72

8 Семинарские занятия

Не предусмотрено

№ п/п	№ раздела дисциплины (модуля) из таблицы 5.1	Тематика семинарских занятий	Трудо-емкость (час.)
...			

9 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины (модуля)	Содержание самостоятельной работы (детализация)	Трудо-емкость (час.)	Контроль выполнения (опрос, тест, и т. д.)
1	1	Классификация проектов землеустройства. Методы составления проектов.	2	опрос
2	2	Характеристика землевладения по условиям рельефа и почв. Составление задания на проектирование	6	Дом. задание
3	3	Характеристика проектируемого размещения производственных центров. Расчет площади под производственные центры	6	Дом. задание
4	4	Составление ведомости инвентаризации существующей дорожной сети. Определение категорий и типов покрытия проектируемых дорог.	8	Дом. задание
5	5	Трансформация земель. Расчет потребности животных в кормах. Расчет зеленого конвейера. Составление схемы севооборотов.	14	Дом. задание
6	6	Размещение защитных лесных полос и полевых дорог. Оценка размещения рабочих участков по почвам, по равновеликости.	6	Дом. задание
7	7	Характеристика существующих массивов пастбищ. Размещение гуртовых и отарных участков, загонов очередного стравливания, скотопрогонов и летних лагерей на плане.	8	Дом. задание
8	8	Характеристика существующих массивов сенокосов. Размещение сенокосооборотов, дорог и полевых станков на плане.	8	Дом. задание
9	9	Оформление текстовой и графической части курсового проекта	14	Защита курсового проекта
		Итого	72	

10 Примерная тематика курсовых проектов(работ)

1. Внутрихозяйственное землеустройство сельскохозяйственных предприятий

11 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины(модуля)

11.1 Основная литература

Основная

1. Волков, С.Н. Землеустройство: учебник / С.Н. Волков. – М.: ГУЗ, 2013. – 992 с. – URL: <https://de.primacad.ru>. – Режим доступа: локальная сеть ПримГСХА.- Текст: электронный.

2. Мухамеджанов, Р. М. Организация угодий в сельскохозяйственных предприятиях: учеб. пособие / Р. М. Мухамеджанов, Л. А. Симонова, Е. А. Виноградова. — Нижний Новгород: НГСХА, 2018. — 131 с. — ISBN 978-5-903180-17-2. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138581> (дата обращения: 07.12.2021). — Режим доступа: по подписке ПримГСХА. — Текст: электронный.

3. Осоргина, О. Н. Участковое землеустройство: учеб. пособие / О. Н. Осоргина. — Самара: СамГАУ, 2018. — 144 с. — ISBN 978-5-88575-545-0. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113429> (дата обращения: 12.11.2020). — Режим доступа: по подписке ПримГСХА. — Текст: электронный.

4. Участковое землеустройство: учеб. пособие /ФГБОУ ВО Приморская ГСХА; сост. Т.В. Наумова. – Электрон. текст. дан. – Уссурийск, 2021. – 94 с. - URL: <https://de.primacad.ru>. – Режим доступа: локальная сеть ПримГСХА.- Текст: электронный.

Дополнительная литература

1. Донцов, А.В. Региональное землеустройство: противоэрозионная организация территории сельскохозяйственных организаций (на примере Амурской области): учеб. пособие / А. В. Донцов, С. А. Родоманская, В. В. Пронин ; Гос. ун-т по землеустройству, Дальневост. гос. аграр. ун-т. - Благовещенск: Изд-во ДальГАУ, 2014. - 249 с. - ISBN 978-5-9642-0265-3.

2. Колпакова, О. П. Основы землеустройства: учеб. пособие / О. П. Колпакова. — Красноярск: КрасГАУ, 2017. — 144 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130091> (дата обращения: 07.12.2021). — Режим доступа: по подписке ПримГСХА. — Текст: электронный.

3. Котлярова, Е. Г. Противоэрозионная организация территории / Е. Г. Котлярова. — Белгород: БелГАУ им.В.Я.Горина, 2017. — 177 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123416> (дата обращения: 07.12.2021). — Режим доступа: по подписке ПримГСХА. — Текст: электронный.

4. Овсянникова, С.В. Землеустройство (территориальное землеустройство): учеб. пособие / С. В. Овсянникова. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2012. — 129 с. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69490> (дата обращения: 12.11.2020). — Режим доступа: по подписке ПримГСХА. — Текст: электронный.

5. Организация и особенности проектирования экологически безопасных агроландшафтов: учеб. пособие / Л. П. Степанова, Е. В. Яковлева, Е. А. Коренькова [и др.]; под общ. ред. Л. П. Степановой. — 3-е изд., стер. — СПб.: Лань, 2019. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-2638-6. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112063> (дата обращения: 12.11.2020). — Режим доступа: по подписке ПримГСХА. — Текст: электронный.

11.2 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

(модуля)

1. Землеустроительное проектирование. Раздел 1
Внутрихозяйственное землеустройство [Электронный ресурс]: методические указания по освоению дисциплины / сост. Г.М. Сидорова; ФГБОУ ВО ПГСХА. – Электрон. текст. дан. - Уссурийск: ПГСХА, 2021. – 21 с. – Режим доступа: www.elib.primacad.ru

11.4 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Microsoft Windows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная)

Антивирус Kaspersky Endpoint Security (2016 г. Но лицензии: 1A5C-160930-035434-320-509)

Microsoft Office 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная)

Microsoft Office 2010 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная)

Adobe Reader (ПО предоставляется на безвозмездной основе, согласно политики правообладателя)

Credo-III 2015 (Сертификат СП — Кредо-Диалог || от 16 сентября 2015 г., постоянный)

Консультант Плюс (Безрочный договор, регистрационная карта №271020, сетевая версия 50 рабочих мест)

11.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимых для освоения дисциплины (модуля) Электронная библиотека «Лань» – www.e.lanbook.com

Электронный каталог учебно-методических материалов ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

Электронный каталог ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

Научная электронная библиотека eLibrary.ru

Научная электронная библиотека «Киберленинка»

ЭБС «Юрайт» поисковые системы Yandex.ru,
Google.ru, Rambler.ru

Удаленный терминал ФГБНУ ЦНСХБ (Договор №8-УТ/2016 от 08
апреля 2016 ФГБНУ ЦНСХБ)

<http://portal.rosreestr.ru>

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименование специальных помещений и помещений для осуществления образовательной деятельности	Оснащенность специальных помещений и помещений для осуществления образовательной деятельности
692519, г. Уссурийск, ул. Раздольная, 8а Ауд. 305 – лекционная Землеустроительное проектирование. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа.	Комплект учебной мебели (48 посадочных мест). Доска меловая. стационарное мультимедийное оборудование: компьютер, проектор, экран. MicrosoftWindows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная) - Антивирус Kaspersky Endpoint Security (2016 г. No лицензии: 1A5C-160930-035434-320-509)- MicrosoftOffice 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная)
692519, г. Уссурийск, ул. Раздольная, 8а Ауд. 315 - лекционная. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа.	Комплект учебной мебели (28 посадочных мест). Компьютеры – 12 шт. Переносное мультимедийное оборудование: ноутбук, проектор, экран, аудиосистема Microsoft Windows XP Professional (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная) - Антивирус Kaspersky Endpoint Security (2016 г. No лицензии: 1A5C-160930-035434-320-509)- MicrosoftOffice 2010 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная)
692519, г. Уссурийск, ул. Раздольная, 8а Ауд. 212 - лаборатория информатики. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Комплект специальной учебной мебели (18 посадочных мест). Доска аудиторная. Компьютеры – 12 шт. Мультимедийное оборудование: переносной ноутбук, переносной проектор, переносной экран, переносная акустическая система. MicrosoftWindows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная) - Антивирус Kaspersky Endpoint Security (2016 г. No лицензии: 1A5C-160930-035434-320-509)- MicrosoftOffice 2010 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная) - Firefox (свободно распространяемое ПО) - Credo-III 2015 (Сертификат СП —Кредо-Диалог от 16 сентября 2015 г., постоянный) - Консультант Плюс (Бессрочный договор, регистрационная карта №271020, сетевая версия 50

	рабочих мест)
692519, г. Уссурийск, ул. Раздольная, 8а Ауд. 226 – лекционная. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций.	Комплект учебной мебели (32 посадочных места). Меловая доска. Переносное мультимедийное оборудование: проектор, экран, ноутбук, аудиосистема. MicrosoftWindows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная) - Антивирус Kaspersky Endpoint Security (2016 г. No лицензии: 1A5C-160930-035434-320-509)-
	MicrosoftOffice 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная)
692519, г. Уссурийск, ул. Раздольная, 8а Ауд. 210 – лаборатория геоинформатики и гидроинформатики. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)	Комплект специальной учебной мебели (24 посадочных места). Доска интерактивная. Стационарное мультимедийное оборудование: компьютеры – 12 шт., проектор, экран, акустическая система. MicrosoftWindows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная) - Антивирус Kaspersky Endpoint Security (2016 г. No лицензии: 1A5C-160930-035434-320-509)- MicrosoftOffice 2010 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная) - Firefox (свободно распространяемое ПО) - Credo-III 2015 (Сертификат СП —Кредо-Диалог от 16 сентября 2015 г., постоянный) - Консультант Плюс (Бессрочный договор, регистрационная карта №271020, сетевая версия 50 рабочих мест)
692519, г. Уссурийск, ул. Раздольная, 8а Ауд. 221 - аудитория для практических занятий по землеустройству. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа.	Комплект учебной мебели (28 посадочных мест, 1 стол для обучающихся с ограниченными возможностями). Доска меловая Переносное мультимедийное оборудование: ноутбук, проектор, экран, аудиосистема MicrosoftWindows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная) - Антивирус Kaspersky Endpoint Security (2016 г. No лицензии: 1A5C-160930-035434-320-509)- MicrosoftOffice 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная)
692519, г. Уссурийск, ул. Раздольная, 8а Ауд. 214 – Центр информационных технологий Аудитория для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплект мебели Компьютеры – 4 шт. Шкафы для хранения запчастей и оборудования к ПК, серверы – MicrosoftOffice 2010 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная) – AdobeReader (свободно распространяемое ПО) – Firefox (свободнораспространяемоеПО) MS Windows 7 Open License :66236703 MS Office 2010 Open License Details :62877326

	7 zip Бесплатное ПО SunravTestOffice Договор 355 – 2010 AutoCad 2015 Договор #110000859971 Paint.NET Бесплатное ПО InkScape Бесплатное ПО AdobeAcrobatReaderDC Бесплатное ПО Антивирус Касперского Договор 2060 GoogleChrome Бесплатное ПО ГИС Карта 2011 Лицензионный договор №Л136/12 Консультант Плюс Договор №2015–СИ20 Credo сертификат от 16.05.2015 ПК ЕГРЗ ВЕРСИЯ Т.03.015.Ю–2769 ОТ 18.10.1999 №351
692519, г. Уссурийск, ул. Раздольная, 8а Электронный читальный зал Аудитория для самостоятельной подготовки обучающихся	Компьютеры – 17 шт. Сканеры – 3 шт. CeleronD, AmdE350 PentiumG870 CalculateLinuxDesktop 18 Xfce (Свободно распространяемое ПО) Firefox (Aurora) (Свободно распространяемое ПО) LibreOffice (Свободно распространяемое ПО) GIMP (Свободно распространяемое ПО) qPDFView (Свободно распространяемое ПО) SMPlayer (Свободно распространяемое ПО)
	IntelCore 2 Duo MicrosoftWindows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная) - Антивирус Kaspersky Endpoint Security (2016 г. No лицензии: 1A5C-160930-035434-320-509) - MicrosoftOffice 2010 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная) - AdobeReader (свободно распространяемое ПО) - Firefox (свободнораспространяемое ПО)

13 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) (является отдельным документом).

14 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине(модулю)

1. Землеустроительное проектирование Раздел 1. Внутрихозяйственное землеустройство [Электронный ресурс]: методические указания по освоению дисциплины (модуля) и выполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры / сост. Т.В.Наумова ФГБОУ ВО ПГСХА. – Электрон. текст. дан. - Уссурийск: ПГСХА, 2021. – 28 с. – Режим доступа: www.elib.primacad.ru

2. Внутрихозяйственное землеустройство сельскохозяйственного предприятия [Электронный ресурс]: методические указания для выполнения курсового проекта по землеустроительному проектированию для студентов

очного и заочного обучения направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры / сост. Т.В.Наумова; ФГБОУ ВО Приморская государственная сельскохозяйственная академия. – Электрон.текст. дан. - Уссурийск: ПГСХА, 2021. – 83 с. – Режим доступа:

www.elib.primacad.ru.

3. Внутрихозяйственное землеустройство сельскохозяйственного предприятия: методические указания для выполнения курсового проекта по землеустроительному проектированию для обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры / ФГБОУ ВО «Приморская ГСХА»; сост. Т.В.Наумова, 2-е изд., перераб. и доп., Уссурийск, 2021. – 83 с.

15 Особенности реализации дисциплины (модуля) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

15.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля)

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина (модуль) реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение дисциплины (модуля).

15.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины (модуля) на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми

обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

15.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО Приморская ГСХА по вопросам реализации образовательной программы

Все локальные нормативные акты Приморской ГСХА по вопросам реализации данной дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

15.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

Лист регистрации изменений

