Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Николай Николаевич

Должность: Ременистерство СЕЛЬС КОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ дата подписания: 17.06.2022 08:57:53

Уникальный програм ТРКУМЕТСКИЙ ГОСУЛ АРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

Агрономический факультет

Кафедра Землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации

Утверждаю

Декан факультета

«<u>23</u>» <u>июня</u> 20<u>21</u> г.

Рабочая программа дисциплины

ОСНОВЫ КАДАСТРОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Направление подготовки (специальность) 21.03.02 – Землеустройство и кадастры

Направленность (профиль) Кадастр недвижимости (уровень бакалавриата)

Форма обучения: очная / заочная

Курс (семестр): 2 курс, семестр 3 / 2 курс

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения дисциплины «Основы кадастровой деятельности» является приобретение теоретических знаний и развитие практических навыков и умений в области кадастровой деятельности.

Основными **задачами** освоения данной дисциплины являются следующие:

- 1. Изучение основных видов кадастровых работ, основных принципов и порядка их планирования и организации, а также правовых основ регулирования данной деятельности.
- 2. Формирование понятия о нормировании труда и времени при производстве кадастровых работ, основах оплаты труда в кадастровой деятельности.
- 3. Изучение процесса саморегулирования в области кадастровой деятельности и ответственности кадастрового инженера.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Основы кадастровой деятельности» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 учебного плана.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре по очной форме обучения и на 2 курсе по заочной.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код	Результаты	Индикаторы	Перечень планируемых результатов обучения
компе-	освоения ОП	компетенции	по лисшиплине

ПК-10	Способен использовать знания современных технологий при проведении землеустроительны х и кадастровых работ	ИД-1пк-10 Применяет знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ	знать: - законодательство Российской Федерации в сфере государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, землеустройства, градостроительства и смежных областях знаний уметь: - 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 владеть: - навыками обоснования технических и организационных решений; - навыками формирования документов, являющихся результатами кадастровых работ
ПК-12	Способен использовать знания современных технологий технической инвентаризации объектов капитального строительства	ИД-1пк-12 Проводит техническую инвентаризацию объектов капитального строительства	знать: - порядок предоставления сведений, содержащихся в государственном кадастре недвижимости уметь: - использовать геоинформационные системы, применяемые при ведении ГКН владеть: - навыками подготовки и направления запросов в органы государственной власти, органы местного самоуправления, органы технической инвентаризации на предоставление документов, необходимых для осуществления государственного кадастрового учета и для предоставления сведений, внесенных в государственный кадастр недвижимости

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания

Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа – 4 з.е.

5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

5.1.1. Очная форма обучения: Семестр -3, вид отчетности - экзамен (3 семестр).

онтактная работа обучающихся с реподавателем (всего) том числе: екции (Л) рактические занятия (СЗ) абораторные работы (ЛР) амостоятельная работа: преовой проект (КП) преовая работа (КР) счетно-графическая работа (РГР) ферат (Р) стес (Э) онтрольная работа мостоятельное изучение разделов мостоятельное изучение разделов мостоятельное изучение разделов кционного материала и материала учебников и вебных пособий, подготовка к лабораторным и 26	Объем часов / зачетных единиц	
		3 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	144/4	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	60	60
в том числе:		
Лекции (Л)	30	30
Практические занятия (СЗ)	30	30
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа:	48	48
Курсовой проект (КП)	-	-
Курсовая работа (КР)	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	22	22
Реферат (P)	-	-
Эссе (Э)	-	-
Контрольная работа	-	-
Самостоятельное изучение разделов	-	-
Самоподготовка (проработка и повторение		
лекционного материала и материала учебников и		
учебных пособий, подготовка к лабораторным и	26	26
практическим занятиям, коллоквиумам,		
рубежному контролю и т.д.)		
Подготовка и сдача экзамена	36	36

Подготовка и сдача зачета	_	-
---------------------------	---	---

5.1.2 Заочная форма обучения:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов – 3 з.е.

Kypc - 2, вид отчетности – экзамен.

	Объем часов	Объем часов /
Вид учебной работы	/ зачетных	зачетных
	единиц	единиц
	всего	2 курс
Общая трудоемкость дисциплины	144/4	144/4
Контактная работа обучающихся с		
преподавателем (всего)	16	16
в том числе:		
Лекции (Л)	8	8
Практические занятия (ПЗ)	8	8
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа:	92	92
Курсовой проект (КП)	-	-
Курсовая работа (КР)	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	10	10
Реферат (Р)	-	-
Эcce (Э)	-	-
Контрольная работа	20	20
Самостоятельное изучение разделов	22	22
Самоподготовка (проработка и повторение		
лекционного материала и материала учебников и		
учебных пособий, подготовка к лабораторным и	40	40
практическим занятиям, коллоквиумам,		
рубежному контролю и т.д.)		
Подготовка и сдача экзамена	36	36
Подготовка и сдача зачета	-	-

6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

6.1.1 Очная форма обучения:

	· · ·					
		Видн	ы учебні	ых заня	ітий,	
			вклю	чая		
		cal	мостоят	ельную	и	
			трудоем	икость		
No			(в ча	cax)		Формы текущей,
п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины		1e)		Та	промежуточной
11/11		5	T.	<u>#</u> 5	работа С)	аттестации
		Лекции	Практ. инарск	лаборат. паботы (ЛР		
		КЦ	Пр	a60	[5]	
		Ле	Практ. (семинарские)	L Ja	самост.	
				,	_	
1	2	3	4	5	6	7
	3 семестр					
1.	Введение в дисциплину. Основные понятия	4	_	-	4	
	Введение в дисциплину. Основные понятия					
1.1	Основные понятия в кадастровой деятельности	2			2	TOOTHO OPOULO
1.1	Связь кадастровой деятельности со смежными областями		_	_		тестирование
	Развитие кадастровой деятельности в России.					
	Планирование и организация кадастровой деятельности					
1.2	Понятие «планирование». Задачи планирования. Методы планирования.	2	-	-	2	тестирование
	Понятие «организация».					
2.	Институт кадастровых инженеров в РФ	8	_	-	8	
2.1	Обязательные условия принятия физического лица в члены саморегулируемой	2	-	_	2	тестирование
	организации кадастровых инженеров (далее – СРО КИ)					
	Стажировка кадастрового инженера (далее – КИ). Теоретический экзамен.					
	Ответственность КИ. Договор обязательного страхования гражданской					

	ответственности КИ.					
2.2	Бизнес-планирование и создание нового предприятия на рынке кадастровых работ Бизнес-планирование в кадастровой деятельности: понятие и цели. Структура и содержание разделов бизнес-плана кадастрового предприятия. Порядок создания нового предприятия в сфере кадастровых работ. Формы организации кадастровой деятельности.	4	-	-	4	тестирование
2.3	Права и обязанности КИ. Основания для исключения КИ из СРО КИ Права КИ. Обязанности КИ. Основания для исключения КИ из СРО КИ	2	-	-	2	тестирование
3.	Государственное регулирование кадастровой деятельности. Саморегулирование кадастровой деятельности	2	-	-	4	
3.1	Государственное регулирование кадастровой деятельности. Саморегулирование кадастровой деятельности. Понятие саморегулируемой организации (СРО). Требования к членам СРО. Права и обязанности СРО КИ. Национальное объединение. Права и обязанности Национального объединения. Функции Росреестра.	2	-	-	4	тестирование
4.	Кадастровые работы	10	26	-	12	
4.1	Основные положения Основания для выполнения кадастровых работ. Объекты кадастровых работ. Результаты кадастровых работ.	2	-	-	2	тестирование
4.2	Юридические документы кадастровых работ Договор подряда на выполнение кадастровых работ. Характерные особенности договора подряда.	-	4	-	2	Индивид. задание, тестирование
4.3	Финансовые документы кадастровых работ Смета на выполнение кадастровых работ. Примерная структура стоимости кадастровых работ	ı	4	-	2	РГР, тестирование
4.4	Технологические документы кадастровых работ Межевой план. Технический план. Карта-план территории. Акт обследования. Состав межевого (МП) и технического планов (ТП). Форма МП и ТП. Геодезические данные при выполнении кадастровых работ. Методы определения координат. Технология выполнения кадастровых работ.	4	18	-	2	РГР, тестирование

4.5	Информационное взаимодействие КИ с органом регистрации прав (ОРП) в электронной форме Порядок и варианты информационного взаимодействия КИ с ОРП в электронной форме. Личный кабинет КИ. Общая схема взаимодействия при выполнении кадастровых работ	2	-	-	2	тестирование
4.6	Рациональная организация производственного процесса в кадастровой деятельности Производственный процесс в кадастровой деятельности. Основные, вспомогательные и обслуживающие производственные процессы. Принципы организации производственного процесса в кадастровой деятельности.	2	-	-	2	тестирование
5.	Комплексные кадастровые работы	2	4	-	8	
5.1	Комплексные кадастровые работы (ККР) Условия осуществления ККР. Объекты ККР. Основание для проведения ККР. Порядок выполнения ККР. Особенности уточнения (определения) местоположения границ земельных участков. Требования к величине площади земельного участка. Действия заказчика и правообладателей при осуществлении ККР. Возражения заинтересованного лица. Статусы местоположения границ или их частей	2	-	-	4	тестирование
5.2	Результат комплексных кадастровых работ Состав карты-плана территории	-	4	-	4	Индивид. задание, тестирование
6.	Ответственность в кадастровой деятельности	2	-	-	8	
6.1	Ответственность в кадастровой деятельности. Понятие и виды ответственности в кадастровой деятельности. Дисциплинарная ответственность кадастрового инженера. Уголовная ответственность кадастрового инженера. Имущественная (гражданско-правовая) и административная ответственность кадастрового инженера.	2	-	-	8	тестирование
7.	Эффективность кадастровой деятельности.	2	-	-	4	
7.1	Эффективность кадастровой деятельности. Ресурсное обеспечение кадастрового предприятия. Эффективность кадастровой деятельности и её показатели. Экономическая эффективность кадастровой деятельности. Технико-технологическая эффективность кадастровой деятельности.	2	-	-	4	тестирование
	Экзамен					36

Итого по дисциплине	30	30	-	48	36
				144	

6.1.2 Заочная форма обучения

No	Раздел, тема, содержание дисциплины		ы учебны вклю мостоято трудоем (в ча	Формы текущей, промежуточной		
п/п		Лекции (Л)	Практ. (семинарские)	лаборат. паботы (ЛР)	самост. работа (СРС)	аттестации
1	2	3	4	5	6	7
	2 курс					
1.	Введение в дисциплину. Основные понятия	-	-	-	8	
1.1	Введение в дисциплину. Основные понятия Основные понятия в кадастровой деятельности Связь кадастровой деятельности со смежными областями Развитие кадастровой деятельности в России.	-	-	-	4	контр. работа, тестирование
1.2	Планирование и организация кадастровой деятельности Понятие «планирование». Задачи планирования. Методы планирования. Понятие «организация».	-	-	-	4	контр. работа, тестирование
2.	Институт кадастровых инженеров в РФ	2	-	-	18	
2.1	Обязательные условия принятия физического лица в члены саморегулируемой организации кадастровых инженеров (далее – СРО КИ) Стажировка кадастрового инженера (далее – КИ). Теоретический экзамен. Ответственность КИ. Договор обязательного страхования гражданской	2	-	-	6	контр. работа, тестирование

	ответственности КИ.					
2.2	Бизнес-планирование и создание нового предприятия на рынке кадастровых работ Бизнес-планирование в кадастровой деятельности: понятие и цели. Структура и содержание разделов бизнес-плана кадастрового предприятия. Порядок создания нового предприятия в сфере кадастровых работ. Формы организации кадастровой деятельности.	-	-	-	8	контр. работа, тестирование
2.3	Права и обязанности КИ. Основания для исключения КИ из СРО КИ Права КИ. Обязанности КИ. Основания для исключения КИ из СРО КИ		-	-	4	контр. работа, тестирование
3.	Государственное регулирование кадастровой деятельности. Саморегулирование кадастровой деятельности	2	_	-	6	
3.1	Государственное регулирование кадастровой деятельности. Саморегулирование кадастровой деятельности. Понятие саморегулируемой организации (СРО). Требования к членам СРО. Права и обязанности СРО КИ. Национальное объединение. Права и обязанности Национального объединения. Функции Росреестра.	2	-	-	6	контр. работа, тестирование
4.	Кадастровые работы	2	6	-	34	
4.1	Основные положения Основания для выполнения кадастровых работ. Объекты кадастровых работ. Результаты кадастровых работ.		-	-	4	контр. работа, тестирование
4.2	Юридические документы кадастровых работ Договор подряда на выполнение кадастровых работ. Характерные особенности договора подряда.		-	-	6	контр. работа, тестирование
4.3	Финансовые документы кадастровых работ Смета на выполнение кадастровых работ. Примерная структура стоимости кадастровых работ		2	-	6	контр. работа, тестирование
4.4	Технологические документы кадастровых работ Межевой план. Технический план. Карта-план территории. Акт обследования. Состав межевого (МП) и технического планов (ТП). Форма МП и ТП. Геодезические данные при выполнении кадастровых работ. Методы определения координат.	2	4	-	8	РГР, контр. работа, тестирование

	Технология выполнения кадастровых работ.					
4.5	Информационное взаимодействие КИ с органом регистрации прав (ОРП) в электронной форме Порядок и варианты информационного взаимодействия КИ с ОРП в электронной форме. Личный кабинет КИ. Общая схема взаимодействия при выполнении кадастровых работ		-	-	4	контр. работа, тестирование
4.6	Рациональная организация производственного процесса в кадастровой деятельности Производственный процесс в кадастровой деятельности. Основные, вспомогательные и обслуживающие производственные процессы. Принципы организации производственного процесса в кадастровой деятельности.		-	-	6	контр. работа, тестирование
5.	Комплексные кадастровые работы	2	2	-	12	
5.1	Комплексные кадастровые работы (ККР) Условия осуществления ККР. Объекты ККР. Основание для проведения ККР. Порядок выполнения ККР. Особенности уточнения (определения) местоположения границ земельных участков. Требования к величине площади земельного участка. Действия заказчика и правообладателей при осуществлении ККР. Возражения заинтересованного лица. Статусы местоположения границ или их частей	2	-	-	6	контр. работа, тестирование
5.2	Результат комплексных кадастровых работ Состав карты-плана территории	-	2	-	6	контр. работа, тестирование
6.	Ответственность в кадастровой деятельности	-	-	-	8	
6.1	Ответственность в кадастровой деятельности. Понятие и виды ответственности в кадастровой деятельности. Дисциплинарная ответственность кадастрового инженера. Уголовная ответственность кадастрового инженера. Имущественная (гражданско-правовая) и административная ответственность кадастрового инженера.	-	-	-	8	контр. работа, тестирование
7.	Эффективность кадастровой деятельности.	-	-	-	6	
7.1	Эффективность кадастровой деятельности. Ресурсное обеспечение кадастрового предприятия. Эффективность кадастровой деятельности и её показатели. Экономическая эффективность кадастровой деятельности. Технико-технологическая эффективность кадастровой деятельности.	-	-	-	6	контр. работа, тестирование

Экзамен					36
Итого по дисциплине	8	8	-	92	36
				144	

6.2. Практическая подготовка при реализации дисциплины

Изучение дисциплины предусматривает участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

6.2.1. Очная форма обучения

Ce	Вид	Количество
местр	учебной деятельности	часов
3	лекция	-
	лабораторное занятие	-
	практическое занятие	12
	самостоятельная работа	-
И		12
ТОГО		

6.2.2. Заочная форма обучения

K ypc	Вид учебной деятельности	Количество часов
2	лекция	-
	лабораторное занятие	-
	практическое занятие	4
	самостоятельная работа	-
И		4
ТОГО		

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:

7.1.1. Основная литература:

- **1.** Буров М. П. Планирование и организация землеустроительной и кадастровой деятельности: Учебник для бакалавров [Текст]/М. П. Буров. Москва: Дашков и К, 2017 Режим доступа:https://e.lanbook.com/book/94025 -
- **2.** Сулин М. А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель [Текст]:учебное пособие/Сулин М. А.,Быкова Е. Н.,Павлова В. А.,: Лань, 2019. 368 с. Режим доступа:https://e.lanbook.com/book/111209
- 3. Беликов А.Б. Практические рекомендации по составлению Межевого плана

- [Текст]/А. Б. Беликов, С. Г. Мирошниченко, А. И. Черкашина. М.: Даурия, 2010. 155 с.
- 4. Организация и планирование кадастровых работ: курс лекций по дисциплине для студентов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры / Иркут. гос. аграр. ун-т им. А. А. Ежевского; сост. Е. Ю. Хабалтуев. Молодежный: Изд-во ИрГАУ, 2020. 64 с.. Текст: электронный // Электронная библиотека Иркутского ГАУ. Режим доступа:для автор. пользователей. URL: http://195.206.39.221/fulltext/i_032568.pdf

7.1.2. Дополнительная литература:

- **1.** Волков С.Н. Землеустройство в условиях земельной реформы. (Экономика, экология, право) [Текст]:учеб. пособие для вузов/С. Н. Волков. М.: Былина, 1998. 526 с.
- 2. Неумывакин Ю.К. Земельно-кадастровые геодезические работы [Текст]:учеб. для вузов по спец. 311100 "Земельный кадастр" и по направлению 650500 "Землеустройство и земельный кадастр"/Ю. К. Неумывакин, М. И. Перский. М.: КолосС, 2006. 183 с.

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

- 1. ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Руконт».
- 2. ЭБС издательства Лань.
- 3. СПС Консультант Плюс.
- 4. Научная Электронная библиотека eLibrary.ru.

7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее лицензионное программное обеспечение и информационные справочные системы:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация			
	Лицензионное программное обеспечение				
1	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792			
2	Microsoft Office 2010	от 08.06.2011 года			
3	Kaspersky Business Space Security Russian Edition				
		Лицензионное соглашение для			
4	ΠροΓεο	образовательных организаций №			
		Л-1 от 10.06.2019 года			
5	MapInfo	образовательная лицензия			

		10/2010		
		25мест договор 48/2018 от		
		27.03.18 г., акт о передачи		
		неисключительных прав		
		использования программы №		
		131 от 18.05.2018 г.		
	Свободно распространяемое программное обеспечение			
1	LibreOffice 6.3.3			
2	Adobe Acrobat Reader			
3	Mozilla Firefox 83.x			
4	Opera 72.x			
5	Google Chrome 86.x.			

8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1	аудитория № 221	Специализированная мебель: комплект учебной мебели для преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся на 60 мест, трибуна (кафедра) 1 шт. Технические средства обучения: демонстрационное оборудование (проектор видео - 1 шт., экран проекционный - 1 шт.), доска аудиторная ДП-12 - 1 шт.; учебнонаглядные пособия.	для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.
2	аудитория №258	Специализированная мебель: комплект учебной мебели для преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся на 26 мест, трибу-на (кафедра) 1 шт. Технические средства обучения: доска аудиторная 1 шт. Учебно-наглядные пособия, комплект разномасштабных топографических учебных карт, фотокарты, атласы, настенные тематические карты, курвиметры, модель рельефа.	для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации

			.
3	аудитория № 260 - компьютерный класс	Специализированная мебель: комплект учебной мебели для преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся на 11 мест. Технические средства обучения: 11 персональных компьютеров с выходом в интернет, электронную информационнообразовательную среду и электроннобиблиотечную систему; доска маркерная - 1 шт.; принтер струйный - 1 шт.; сканер - 1 шт.; сканер АЗ - 1 шт.	для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, выполнения курсового проектирования (выполнения курсовых работ)
4	аудитория № 222	Специализированная мебель: комплект учебной мебели для обучающихся на 16 мест. Технические средства обучения: принтер лазерный - 1 шт.; принтер МФУ - 1 шт.; 2 персональных компьютера подключенные к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ и электронно-библиотечную систему (электронной библиотеки).	для самостоятельной работы
5	аудитория 303	Специализированная мебель: стол - 11 шт.; стул - 11 шт. Технические средства обучения: 11 персональных компьютеров, подключенных к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Иркутского ГАУ и электронно-библиотечную систему (электронной библиотеки); сканер СапоScan LIDE 110 – 2 шт.; принтер HP Lazer Jet P 2055 – 1 шт.; принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP – 1 шт.	для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).
6	ауд.123 Библиотека, читальные залы	Специализированная мебель: столы; стулья. Технические средства обучения: компьютеры на базе процессора Intel, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД, ЭБ, ЭК, КонсультантПлюс, ЭБС, ЭОИС. Зал № 1 – 22 шт.; принтер HP Laser Jet P2055; принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP; сканер CanoScan LIDE 110 - 2 шт.; ксерокс XEVOX - 1 шт.; книги на электронных носителях. Зал № 2 - телевизор - Samsung -1 шт.; компьютер – 1 шт.; принтер — 1 шт.; сканер — 1 шт.; проектор Optoma - 1 шт., экран - 1шт.; столы; стулья. Зал № - 3 - 14 шт.; принтер HP Lazer Jet P 2055; книги.	для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ).

РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ

2 курс, 3 семестр

Лекций — 30 часов. Практических занятий — 30 часов. Экзамен. Текущие аттестации: 3 РГР с использованием компьютерных технологий Распределение баллов по разделам (модулям)

Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
		15 недель
Раздел 4. Кадастровые работы	0-5	2 неделя
4.2 Юридические документы		
кадастровых работ (Индивид. задание)		
4.3 Финансовые документы	0-5	4 неделя
кадастровых работ (РГР)		
4.4 Технологические документы	0 – 10	7 неделя
кадастровых работ		
Межевой план (РГР)		
4.4 Технологические документы	0 – 10	10 неделя
кадастровых работ		
Технический план. (РГР)		
4.4 Технологические документы	0-5	12 неделя
кадастровых работ		
Акт обследования. (РГР)		
Раздел 5. Комплексные кадастровые	0-5	14 неделя
работы		
5.2 Результат комплексных		
кадастровых работ (Индивид. задание)		
Итоговое тестирование по дисциплине	0-20	15 неделя
Итого	6	50
Сумма баллов для допуска к экзамену	ОТ	40
Итоговый рейтинговый балл	от 0 д	(o 100

Распределение баллов по видам работ

1 will be desirable a minima and a factor an		
Вид работы	Единица измерения	Премиальные баллы
Активность на семинарском занятии	семестр	0 - 5
Посещение занятий	семестр	0 - 10
Внеаудиторная самостоятельная работа	семестр	0 –10
Участие в конференциях, конкурсах	одно участие	0 - 15
Итого		до 40
Экзамен	20)-40

Определение итоговой оценки по дисциплине

По результатам работы в семестре студент может получить автоматически экзамен при условии, если он набрал более 50 баллов. Если студент набрал менее 40 баллов, то он не допускается к экзамену. Неуспевающим студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неуспеваемости) в предусмотренные кафедрой и деканатом сроки.

Интервал баллов рейтинга	Оценка
Меньше 50	неудовлетворительно
51 - 70	удовлетворительно
71 - 90	хорошо
91 - 100	отлично

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС

ВО) и учебным планом направления подготовки бакалавров по направлению 21.03.02 - 3емлеустройство и кадастры, Профиль – Кадастр недвижимости.

Программу составил: ст. преподаватель Хабалтуев Евгений Юрьевич

Программа одобрена на заседании кафедры Землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации

протокол №13 от « $_{23}$ » <u>июня</u> 20 $_{21}$ г.

Заведующий кафедрой ____ Юндунов Хубита Иванович