

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.06.2021 08:57:53
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

Факультет агрономический

Кафедра Землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации

Утверждаю
Декан факультета
Зайцев А.М.



«23» июня 2021 г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.01.09 Территориальное планирование

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Уровень бакалавр

профиль: Кадастр недвижимости

Форма обучения: очная / заочная

Курс (семестр): 4 курс, семестр 7/ 4 курс

Молодежный 2021

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью изучения курса является формирование у студентов теоретических основ формирования и развития территориального планирования, принципов, механизмов и основных направлений его государственного регулирования.

Задачами дисциплины являются: сформировать умения использовать методы пространственного (регионального, территориального) анализа в области управления регионом как объектом хозяйствования, выбора эффективных методов решения стратегических задач и использования практических навыков в разработке стратегических программ регионального развития и проектной организации работ над программами.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Территориальное планирование» относится к блоку 1, часть, формируемая участниками образовательных отношений. Перечень дисциплин учебного плана, используемых при изучении данной дисциплины:

- основы кадастровой деятельности (Б1.В.01.03),
- кадастр недвижимости и мониторинг земель (Б1.В.01.04),
- градостроительство и планировка населенных мест (Б1.В.01.13).

Перечень дисциплин учебного плана, в которых будут использоваться результаты изучения данной дисциплины:

- прогнозирование использования земельных ресурсов (Б1.В.01.08),
- правовое обеспечение землеустройства и кадастров (Б1.О.05.08).

Дисциплина изучается на 4 курсе, 7 семестр очной формы обучения, на 4 курсе заочной формы обучения.

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 компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-2	Способен использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых	ИД-1пк-2 Использует знания для управления земельными ресурсами	Знать: - основные понятия, задачи, принципы территориального планирования, обработки и использования информации, организационную структуру системы государственного и муниципального территориального планирования Уметь:

	землеустроительных работ		<p>- проводить анализ интегрированного территориального развития муниципального образования</p> <p>Владеть:</p> <p>- методами принятия инженерных решений по организации территориального планирования</p>
ПК-3	Способен использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	ИД-3пк-1 Применяет знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	<p>Знать:</p> <p>- основы правовых, экономических и экологических требований при составлении схем территориального планирования</p> <p>Уметь:</p> <p>- разрабатывать содержание проектной документации;</p> <p>- анализировать нормативные, статистические и другие данные, проводить их обработку и выявлять факторы, влияющие на показатели территориального планирования.</p> <p>Владеть:</p> <p>- методами, приемами и порядком составления схем территориального планирования</p>
ПК-4	Способен осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам	ИД-4пк-1 Разрабатывает проектную и рабочую техническую документацию по землеустройству и кадастрам, территориальному планированию, оформлению законченных проектных работ.	<p>Знать: – способы подготовки и поддержания информации в ГИС на современном уровне, способы перенесения проектов в натуру;</p> <p>- технологии сбора, систематизации и обработки информации, текстовых и графических материалов для целей территориального планирования</p> <p>Уметь:</p> <p>- анализировать инфраструктуры в схемах территориального планирования и их влияние на развитие территории;</p> <p>- проводить анализ экономических и социальных факторов инфраструктуры в схемах территориального планирования, изыскивать пути совершенствования территориального планирования</p> <p>Владеть:</p> <p>- приемами решения профессиональных задач на основе результатов, полученных в результате анализа и обработки собранной информации.</p>

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.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

5.1.1. Очная форма обучения: Семестр – 7, вид отчетности – экзамен (7 семестр).

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	7 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	144/4	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	54	54
в том числе:		
Лекции (Л)	22	22
Семинарские занятия (СЗ)	32	32
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Самостоятельная работа:	54	90
Курсовой проект (КП) ¹	-	-
Курсовая работа (КР) ²	-	-

¹ На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачетной единицы трудоёмкости (36 часов)

Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (Р)	-	-
Эссе (Э)	-	-
Контрольная работа	16	16
Самостоятельное изучение разделов	20	20
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	18	18
Подготовка и сдача экзамена ²	36	36
Подготовка и сдача зачета	-	-

5.1.2. Заочная форма обучения: 4 курс, вид отчетности –экзамен

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	летняя сессия
Общая трудоемкость дисциплины	144/4	144/4
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	16	16
в том числе:		
Лекции (Л)	6	6
Семинарские занятия (СЗ)	10	10
Лабораторные работы (ЛР)		
Самостоятельная работа:	92	92
Курсовой проект (КП)	-	-
Курсовая работа (КР)	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (Р)	-	-
Эссе (Э)	-	-
Контрольная работа	32	32
Самостоятельное изучение разделов	40	42
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	20	20
Подготовка и сдача экзамена	36	36
Подготовка и сдача зачета	-	-

² На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

5.1.1 Очная форма обучения:

№ п/п	Раздел дисциплины (тема)	Семестр	Неделя семестра	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции (Л)	Практ. (семинарские) занятия	Лабораторные работы (ЛР)	Самостоятельная работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Раздел 1. Теоретические основы территориального планирования. Тема 1. Введение, цели и задачи территориального планирования. Базовые понятия. Документы и схемы территориального планирования РФ. Документы и схемы территориального планирования субъектов РФ.	7	1	2	2	-	4	коллоквиум, опрос
	Тема 2. Типовое положение о схеме территориального планирования муниципального района. Порядок и утверждение схемы территориального планирования. Градостроительное задание. Структура и план реализации схемы территориального планирования.		2	2	2	4		

2	Раздел 2 Территориальное планирование муниципальных образований. Тема 1. Территориальное планирование муниципальных образований. Документы, схемы территориального планирования муниципальных образований.	7	3	2	4		4	коллоквиум, опрос
	Тема 2. Подготовка, утверждение, реализация генерального плана, Публичные слушания. Государственная экспертиза.	7	4	2	4		4	коллоквиум, опрос
	Тема 3. Совершенствование использования земель на основе территориального планирования. Стратегическое планирование развития города и его совершенствование	7	5	2	4		6	коллоквиум, опрос
3	Раздел 3. Системы расселения, типы и формы расселения.	7			2		6	коллоквиум, опрос
	Тема 1. Система расселения, типы и формы расселения. Наличие и распределение земель городов и населенных пунктов.		6	2				
4	Раздел 4 Градостроительное зонирование, виды и состав территориальных зон. Тема 1. Последовательность разработки карты градостроительного зонирования и градостроительных регламентов. Определение градостроительного регламента использования территории зон.	7			2		6	коллоквиум, опрос
	Тема 2. Градостроительное зонирование территории: цель, сущность, задачи и содержание. Водоохранные зоны и прибрежные лесные полосы. Санитарно-защитные зоны производственных предприятий, транспортных и других объектов. Охранные зоны природных территорий.	7	8	2	2		4	коллоквиум, опрос

5	Раздел 5. Комплексный проект управления градостроительным развитием территории муниципального образования. Тема 1. Комплексный проект управления градостроительным развитием территории муниципального образования. Цели, задачи и содержание комплексного плана. Задание на его подготовку, основные этапы развития. Исходная информация для подготовки комплексного проекта.	7	9	2	4	6	коллоквиум, опрос
6	Раздел 6. Проблемы территориального планирования РФ на современном этапе. Тема 1. Возникновение и развитие планирования использования земель. Недостатки системы территориального планирования. Основные выводы из современного состояния территориального планирования	7 7	10	2	2	6	коллоквиум, опрос
7	Раздел 7. Система документов для градостроительного развития территорий муниципальных образований. Тема 1. Необходимость градостроительной документации. Правила землепользования и застройки. Управление развитием территорий.		11	2	4	4	коллоквиум, опрос
	Итого			22	32	54	Экзамен (36 часов)

6.1.2 Заочная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины (тема)	Семестр	Неделя семестра	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
-------	--------------------------	---------	-----------------	---	--

				Лекции (Л)	Практ. (семинарские) занятия	Лабораторные работы (ЛР)	Самостоятельная работа (СРС)	Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Раздел 1. Теоретические основы территориального планирования. Тема 1. Введение, цели и задачи территориального планирования. Базовые понятия. Документы и схемы территориального планирования РФ. Документы и схемы территориального планирования субъектов РФ.	7	1	2	-	-	8	коллоквиум, опрос
	Тема 2. Типовое положение о схеме территориального планирования муниципального района. Порядок и утверждение схемы территориального планирования. Градостроительное задание. Структура и план реализации схемы территориального планирования.	7	2	-	-		10	
2	Раздел 2 Территориальное планирование муниципальных образований. Тема 1. Территориальное планирование муниципальных образований. Документы, схемы территориального планирования муниципальных образований.	7	3	2	-		8	коллоквиум, опрос
	Тема 2. Подготовка, утверждение, реализация генерального плана, Публичные слушания. Государственная экспертиза.	7	4	-	-		8	коллоквиум, опрос
	Тема 3. Совершенствование использования земель на основе территориального планирования. Стратегическое планирование развития города и его	7	5	-	2		8	коллоквиум, опрос

	совершенствование							
3	Раздел 3. Системы расселения, типы и формы расселения. Тема 1. Система расселения, типы и формы расселения. Наличие и распределение земель городов и населенных пунктов.	7	6	-	-		10	коллоквиум, опрос
4	Раздел 4 Градостроительное зонирование, виды и состав территориальных зон. Тема 1. Последовательность разработки карты градостроительного зонирования и градостроительных регламентов. Определение градостроительного регламента использования территории зон.	7	7	-	2		8	коллоквиум, опрос
4	Тема 2. Градостроительное зонирование территории: цель, сущность, задачи и содержание. Водоохранные зоны и прибрежные лесные полосы. Санитарно-защитные зоны производственных предприятий, транспортных и других объектов. Охранные зоны природных территорий.	7	8	-	-		8	коллоквиум, опрос
5	Раздел 5. Комплексный проект управления градостроительным развитием территории муниципального образования. Тема 1. Комплексный проект управления градостроительным развитием территории муниципального образования. Цели, задачи и содержание комплексного плана. Задание на его подготовку, основные этапы развития. Исходная информация для подготовки комплексного проекта.	7	9	2	2		8	коллоквиум, опрос
6	Раздел 6. Проблемы территориального планирования РФ на современном этапе. Тема 1. Возникновение и развитие	7	10	-	2		8	коллоквиум, опрос

	планирования использования земель. Недостатки системы территориального планирования. Основные выводы из современного состояния территориального планирования	7						
7	Раздел 7. Система документов для градостроительного развития территорий муниципальных образований. Тема 1. Необходимость градостроительной документации. Правила землепользования и застройки. Управление развитием территорий.		11	-	2		8	коллоквиум, опрос
	Итого			6	10		92	Экзамен (36 часов)

№ п/п	Раздел дисциплины	Тема и краткое содержание темы
I	II	III
1	Раздел 1. Теоретические основы территориального планирования.	Тема 1. Введение, цели и задачи территориального планирования. Базовые понятия. Документы и схемы территориального планирования РФ. Документы и схемы территориального планирования субъектов РФ. Тема 2. Типовое положение о схеме территориального планирования муниципального района. Порядок и утверждение схемы территориального планирования. Градостроительное задание. Структура и план реализации схемы территориального планирования.
2	Раздел 2 Территориальное планирование муниципальных образований.	Тема 1. Территориальное планирование муниципальных образований. Документы, схемы территориального планирования муниципальных образований. Тема 2. Подготовка, утверждение, реализация генерального плана, Публичные слушания. Государственная экспертиза. Тема 3. Совершенствование использования земель на основе территориального планирования. Стратегическое планирование развития города и его совершенствование
3	Раздел 3. Системы расселения, типы и формы расселения.	Тема 1. Система расселения, типы и формы расселения. Наличие и распределение земель городов и населенных пунктов.

4	Раздел 4 Градостроительное зонирование, виды и состав территориальных зон.	<p>Тема 1. Последовательность разработки карты градостроительного зонирования и градостроительных регламентов. Определение градостроительного регламента использования территории зон.</p> <p>Тема 2. Градостроительное зонирование территории: цель, сущность, задачи и содержание. Водоохранные зоны и прибрежные лесные полосы. Санитарно-защитные зоны производственных предприятий, транспортных и других объектов. Охранные зоны природных территорий.</p>
5	Раздел 5. Комплексный проект управления градостроительным развитием территории муниципального образования	Тема 1. Комплексный проект управления градостроительным развитием территории муниципального образования. Цели, задачи и содержание комплексного плана. Задание на его подготовку, основные этапы развития. Исходная информация для подготовки комплексного проекта.
6	Раздел 6. Проблемы территориального планирования РФ на современном этапе.	Тема 1. Возникновение и развитие планирования использования земель. Недостатки системы территориального планирования. Основные выводы из современного состояния территориального планирования
7	Раздел 7. Система документов для градостроительного развития территорий муниципальных образований.	Тема 1. Необходимость градостроительной документации. Правила землепользования и застройки. Управление развитием территорий.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины³:

Основная литература:

1. Хмелева, Г.А. Региональное управление и территориальное планирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.А. Хмелева, В.К. Семёнычев. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 224 с. - ЭБС «Znanium.com».

Режим доступа: <https://new.znanium.com/catalog/document?id=333604>

2. Царенко, А.А. Планирование использования земельных ресурсов с основами кадастра [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Царенко, И.В. Шмитд. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2018. - 400 с. - ЭБС «Znanium.com».

Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/972679>

Дополнительная литература:

1. Каменских, Н.А. Региональное управление и территориальное планирование: стратегическое партнерство в системе регионального развития [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Каменских. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 127 с. - ЭБС «Znanium.com».

Режим доступа: <https://new.znanium.com/catalog/document?id=3299392>

2. Болтанова, Е.С. Комментарий к Земельному кодексу РФ (постатейный) [Электронный ресурс] / Е.С. Болтанова, С.З. Женетль; под общ. ред. Е.С. Болтановой. - М.: РИОР: ИНФРА-М, 2019. - 412 с. - ЭБС «Znanium.com».

Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1013425>

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

1. Официальный сайт Правительства Российской Федерации. [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.government.ru>

2. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.garant.ru/>

3. Научная электронная библиотека www.eLIBRARY.RU – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>

4. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: Режим доступа: <http://window.edu.ru>

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

1. Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы) (лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016).

2. Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт) (лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780).

3. ЭПС «Система Гарант» Договор о взаимном сотрудничестве № 2070/У от 06.04.2007, дополнительное соглашение к договору о взаимном сотрудничестве от 09.01.2018 г.

4. Справочная Правовая Система Консультант Плюс Договор № 499/ОПК от 31.12.13 г.

³В рабочие программы вносятся литература из электронного каталога книгообеспеченности по ОП

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

/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
.	Компьютерный класс №260	Комплект учебной мебели для преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся на 11 мест, 11 персональных компьютеров с выходом в интернет, электронную информационно-образовательную среду и электронно-библиотечную систему; доска маркерная - 1 шт.; Принтер струйный Epson - 1 шт.; Сканер CANON CANOSCAN LIDE 20 - 1 шт.; Сканер А3 Mustec Scanexpress - 1 шт.; учебно-наглядные пособия.	Учебная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, выполнения курсового проектирования (выполнения курсовых работ) (компьютерный класс №260)
.	2 Аудитория 221	Комплект учебной мебели для преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся на 60 мест, трибуна (кафедра) 1 шт., демонстрационное оборудование (проектор видео Roverlight Aurora DS1700 800*600 1800 lm, - 1 шт., экран проекционный Classic Solution Normal 236*175 - 1 шт.; ноутбук ASUS Laptop - 1 шт.), доска аудиторная ДП-12 - 1 шт.; учебно-наглядные пособия.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
3	Аудитория № 135	Комплект учебной мебели для преподавателя, комплект учебной	Учебная аудитория для

		мебели для обучающихся на 80 мест, трибуна (кафедра) 1 шт., демонстрационное оборудование (Мультимедиа проектор Optoma X302 1 шт., экран проекционный Classic Solution Norma 236*175 - 1 шт.; ноутбук HP- 1шт.), доска классная - 1 шт.; учебно-наглядные пособия.	проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
4	аудитория № 258	Комплект учебной мебели для преподавателя, комплект учебной мебели для обучающихся на 26 мест, трибуна (кафедра) 1 шт., доска аудиторная ДП-12 - 1 шт.; учебно-наглядные пособия, комплект разномасштабных топографических учебных карт, фотокарты, атласы, настенные тематические карты, курвиметры, модель рельефа.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
5	Аудитория 303	Компьютеры на базе процессора Intel , объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД,ЭБ, ЭК, ЭБС, ЭОИС - 11 шт.; 1 ПК выполняет функции серверного с доступом к системе КонсультантПлюс, Принтер HP Lazer Jet P 2055 Принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP 2 шт. - сканер CanoScan LIDE 110 Мебель: столы, стулья	Научно-библиографический отдел для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)
6	Аудитория 123	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	Библиотека, читальные залы. для проведения консультационных и самостоятельных

	Lazer Jet P 2055; Принтер HP Lazer Jet M 1132 MFP; 2 шт. - сканер CanoScan LIDE 110; Ксерокс XEVOX - 1 шт.; книги на электронных носителях; Мебель: столы, стулья. Зал №2 - Телевизор - Samsung -1 шт. ; компьютер - 1 шт.; принтер - 1 шт.; Сканер - 1 шт.; Проектор Optoma- 1 шт, Экран - 1; Столы, стулья. Зал №3 - 14 шт.; Принтер HP Laser Jet P2055; книги, мебель: столы, стулья.	занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)
Аудитория 28	компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД, ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., Ксерокс Canon, Принтер Мебель: столы, стулья	Читальный зал для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)

**Рейтинг-план дисциплины «Территориальное планирование»
Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры
Профиль Кадастр недвижимости
4 курс, 7 семестр**

Лекций – 22 ч. Практических занятий – 32 ч. Экзамен.

Текущие аттестации: 1 опрос, 2 расчетно-графические работы.

Промежуточные аттестации: тест.

Распределение баллов по модулям

Модуль (тема)	Баллы	Сроки
Понятие технического регулирования. Понятие о технических регламентах. Структура технического регламента. Виды технических регламентов. (опрос)	0-10	3 неделя
Основы понятия в области метрологии. История метрологии, роль изменений и значения метрологии. Основы технических измерений. Общая характеристика объектов измерений. Понятие видов и методов измерений. Характеристика средств измерений. (опрос)	0-10	4 неделя
Государственная система обеспечения единства измерений. Состав государственной системы	0-10	6 неделя

обеспечения единства измерений. Органы и службы по метрологии РФ. Международные и региональные организации по метрологии.		
Основные понятия в сертификации. Субъекты сертификации. Обязательная сертификация. Добровольная сертификация.	0-10	7 неделя
Системы качества в землеустройстве (расчетно-графическая работа)	0-5	8 неделя
Общая характеристика стандартизации. Сущность стандартизации. Нормативные документы по стандартизации. Цели, принципы и функции стандартизации. Методы стандартизации.(опрос)	0-10	9 неделя
Стандарты применяемые в землеустройстве (расчетно-графическая работа)	0-5	11 неделя
И Т О Г О	до 60	
Распределение премиальных баллов		
Виды работы	премиальные	
Активность на лабораторном занятии	0-8	
Посещение занятий (80-100%)	0-12	
Внеаудиторная самостоятельная работа	0-12	
Участие в олимпиадах, конференциях разного уровня	0-8	
И Т О Г О	до 40	

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры, профиль Кадастр недвижимости

Программу составил: к.г.н., доцент Елтошкина Н.В. 

Программа одобрена на заседании кафедры Землеустройства, кадастров и сельскохозяйственной мелиорации

протокол № 13 от «23» июня 2021 г.

Заведующий кафедрой Юндунов Х.И. 

