

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.01.13 Градостроительства и планировка населенных мест

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Уровень: бакалавр

Профиль: Кадастр недвижимости

Форма обучения: очная / заочная

Курс (семестр): 3 курс, семестр 6/ 3 курс

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины — научить бакалавра правильному теоретическому пониманию основных теоретических положений по объемно-пространственной организации территории населенных мест; показать, что без определения прогноза развития всего предприятия и конкретного населенного пункта невозможно безошибочное размещение объектов строительства и благоустройства. Следовательно — не возможна территориальная технология отдельных производственных операций и всего производственного процесса на предприятии в целом.

Задачей изучения предмета является необходимость определения на перспективу расчетного срока не только объема производства, потребность производственных кадров, но и состав полного списка проектируемых зданий и сооружений. Этот список должен составляться на основе определения перспективных видов инженерного благоустройства, новых машин и механизмов в производственных процессах, новых операционных технологиях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Градостроительства и планировки населенных мест» относится к части, формируемая участниками образовательных отношений, блока 1 учебного плана. Перечень дисциплин учебного плана, используемых при изучении градостроительства и планировки населённых мест:

- инженерное обустройство территории (Б1.В.01.12)
- геодезия (Б1.О.05.02)
- типология объектов недвижимости (Б1.В.01.14)
- землеустройства (Б1.В.01.10)
- материаловедение (Б1.В.01.01)

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

- Кадастр застроенных территорий (Б1.В.ДВ.04.01)
- Прогнозирование использования земельных ресурсов (Б1.В.01.08)

Дисциплина изучается на 3 курсе 6 семестр очной формы обучения, на 3 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-1	Способен применять знание законов страны для правового регулирования земельно-имущественных отношений, контроль за использованием земель и недвижимости	ИД-1 _{УК-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятие градостроительной деятельности; - основы градостроительной деятельности - принципы зонирования населённых мест; - расположение зон рассматриваемого населённого пункта; - порядок расчёта населения на перспективу <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять функциональное зонирование населённого пункта - аргументировать планировку и размещение объектов недвижимости в черте населённого пункта <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками работы с основными нормативными правовыми документами, регламентирующими территориальное планирование - способностью использовать знание методики размещения проектируемых элементов инженерного оборудования способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и развитию единых объектов недвижимости
ПК-2	Способен использовать знания для управления земельными ресурсами, недвижимостью, организации и проведения кадастровых и землеустроительных работ	ИД-2ПК-2 Использует знания при организации и проведении кадастровых и землеустроительных работ	<p>Знать: методики разработки схем использования и охраны земельных ресурсов, схем землеустройства, градостроительства и других предпроектных и прогнозных материалов, проектов землеустройства, градостроительства и планировки населенных мест</p> <p>Уметь: использовать в своей деятельности документы территориального планирования</p> <p>Владеть: использовать методики оформления планов карт, графических проектных и прогнозных материалов с использованием современных компьютерных технологий.</p>
ПК-3	Способен использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах	ИД-3ПК-2 Разрабатывает мероприятия по изучению состояния земель (оценке качества, инвентаризации,	<p>Знать: теоретические и практические основы градостроительного планирования развития территорий городских и сельских поселений, межселенных территорий с учетом современных знаний, связанных с землеустройством и кадастрами</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить районирование территории по почвенно-

		<p>проведению почвенных, геоботанических и других обследований и изысканий, составлению тематических карт и атласов состояния земель), планированию и организации рационального использования земель и их охраны.</p>	<p>экологическим условиям</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать содержание проектной документации с учетом нормативных требований и методик - ориентироваться в системе законодательных, правовых и нормативных актах <p>Владеть: методами землеустроительного и градостроительного проектирования: Знаниями и способностью к переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей и приобретению новых знаний в данной области</p>
ПК-4	Способен осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам	<p>ИД-4пк-1</p> <p>Разрабатывает проектную и рабочую техническую документацию по землеустройству и кадастрам, территориальному планированию, оформлению законченных проектных работ.</p>	<p>Знать: критерии технико-экономической оценки проекта: системы ТЭП</p> <p>Уметь: моделировать процесс организации территории административных образований и земельных участков, землепользований, рассчитывать параметры моделей и оптимизировать их с использованием программного обеспечения: Моделировать возможные линии поведения при осуществлении профессиональных функций в процессе контроля использования земельного фонда в границах населенного места</p> <p>Владеть: навыками в разработке проектной градостроительной документации различного территориального уровня; от территории поселения и межселенных пространств, до конкретного земельного участка земли</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 180 часа – 5 з.е.

4.1. Объем дисциплины и виды учебной работы:

4.1.1. Очная форма обучения: Семестр – 6, вид отчетности – экзамен (6 семестр).

Вид учебной работы	Объем часов /	Объем часов /
	зачетных единиц	зачетных единиц
	всего	6 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	180/5	180/5
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	56	56
в том числе:		
Лекции (Л)	30	30
Семинарские занятия (СЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)	30	30
Самостоятельная работа:	84	84
Курсовой проект (КП) ¹		
Курсовая работа (КР) ²		
Расчетно-графическая работа (РГР)		
Реферат (Р)		
Эссе (Э)		
Контрольная работа	24	24
Самостоятельное изучение разделов	30	30

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

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

Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	30	30
Подготовка и сдача экзамена ²	36	36
Подготовка и сдача зачета		

5.1.2. Заочная форма обучения: 3 курс, вид отчетности –экзамен

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	летняя сессия
Общая трудоемкость дисциплины	180/5	180/5
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	16	16
в том числе:		
Лекции (Л)	8	8
Семинарские занятия (СЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)	8	8
Самостоятельная работа:	128	128
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Расчетно-графическая работа (РГР)		
Реферат (Р)		
Эссе (Э)		
Контрольная работа	50	50
Самостоятельное изучение разделов	46	46
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	32	32
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:

№ 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	Лаборатор. работы (ЛР)	Самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Раздел 1 Теоретические основы градостроительства и планировки населенных мест. Тема 1 Градостроительство как система деятельности. Объекты и границы градостроительной деятельности.	6	1	2		2	4	коллоквиум, опрос
	Тема 2 Система расселения. Типы и формы расселения. Виды населенных мест. Агломерации. Факторы развития населенных мест.	6	2	2		2	4	
2	Раздел 2 Общая схема планировки. Тема 1 Опорный план как основа составления проекта планировки и застройки.	6	3	2		2	4	коллоквиум, опрос
	Тема 2 Комплексная градостроительная оценка выбранного участка. Функциональная организация населенного пункта	6	4	2		2	6	

3	Раздел 3 Проектирование планировки и застройки жилой зоны Тема 1 Общая схема планировки жилой зоны, т.е. генеральная часть проекта планировки и застройки. Система уличной сети.	6	5	2		2	6	коллоквиум, опрос
	Тема 2. Архитектурная организация дорог и улиц. Учреждения и предприятия общественного назначения. Жилые дома и условия их размещения.	6	6	2		2	6	
	Тема 3. Учреждения и предприятия социальной инфраструктуры	6	7	2		2	6	
4	Раздел 4 Проектирование планировки и застройки производственной зоны Тема 1 Общая схема планировки производственной зоны.	6	8	2		2	6	коллоквиум, опрос
	Тема 2 Состав производственных комплексов и размещение их с учетом взаимосвязей и взаимозависимостей друг от друга.	6	9	2		2	6	коллоквиум, опрос
5	Раздел 5 Зона внешнего транспорта Тема 1 Автомобильный, железнодорожный транспорты.	6	10	2		2	6	коллоквиум, опрос
	Тема 2 Морской, речной, воздушный транспорты.	6	11	2		2	6	
6	Раздел 6 Основные вопросы инженерного благоустройства и реконструкция. Тема 1 Мероприятия по инженерному благоустройству территории. Инженерная подготовка территории.	6	12	2		2	6	коллоквиум, опрос
	Тема 2 Реконструкция населенных мест. Основные направления реконструкции.	6	13	2		2	6	
7	Раздел 7 Техничко-экономическая оценка проекта и вопросы окружающей среды.	6	14	2		2	6	коллоквиум, опрос

	Тема 1 Система технико-экономических показателей.							
	Тема 2 Вопросы охраны окружающей среды в системе градостроительства.	6	15	2		2	6	
	Итого			30		30	84	экзамен

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) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции (Л)	Практ. (семинарские) занятия	Лаборат. работы (ЛР)	Самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Раздел 1 Теоретические основы градостроительства и планировки населенных мест. Тема 1 Градостроительство как система деятельности. Объекты и границы градостроительной деятельности.	6		2	-	-	8	коллоквиум, опрос
	Тема 2 Система расселения. Типы и формы расселения. Виды населенных мест. Агломерации. Факторы развития населенных мест.	6					8	коллоквиум, опрос
2	Раздел 2 Общая схема планировки. Тема 1 Опорный план как основа составления проекта планировки и застройки.	6					10	коллоквиум, опрос
	Тема 2 Комплексная градостроительная оценка выбранного участка. Функциональная организация населенного пункта	6					8	коллоквиум, опрос

3	Раздел 3 Проектирование планировки и застройки жилой зоны Тема 1 Общая схема планировки жилой зоны, т.е. генеральная часть проекта планировки и застройки. Система уличной сети.	6		-		2	8	коллоквиум, опрос
	Тема 2. Архитектурная организация дорог и улиц. Учреждения и предприятия общественного назначения. Жилые дома и условия их размещения.	6					8	коллоквиум, опрос
	Тема 3. Учреждения и предприятия социальной инфраструктуры	6					8	коллоквиум, опрос
4	Раздел 4 Проектирование планировки и застройки производственной зоны Тема 1 Общая схема планировки производственной зоны.	6		2		-	10	коллоквиум, опрос
	Тема 2 Состав производственных комплексов и размещение их с учетом взаимосвязей и взаимозависимостей друг от друга.	6		-		2	8	коллоквиум, опрос
5	Раздел 5 Зона внешнего транспорта Тема 1 Автомобильный, железнодорожный транспорты.	6		-		-	10	коллоквиум, опрос
	Тема 2 Морской, речной, воздушный транспорты.	6					8	коллоквиум, опрос
6	Раздел 6 Основные вопросы инженерного благоустройства и реконструкция. Тема 1 Мероприятия по инженерному благоустройству территории. Инженерная подготовка территории.	6		2		-	10	коллоквиум, опрос
	Тема 2 Реконструкция населенных мест. Основные направления реконструкции.	6				2	8	коллоквиум, опрос
7	Раздел 7 Технико-экономическая оценка проекта и вопросы окружающей среды. Тема 1 Система технико-экономических показателей.	6		2		-	8	коллоквиум, опрос

	Тема 2 Вопросы охраны окружающей среды в системе градостроительства.	6					8	коллоквиум, опрос
	Итого			8		8	128	Экзамен (36 ч.)

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Основная литература:

1. Федоров В.В.. Планировка и застройка населенных мест : учеб. пособие для вузов по направлению 270100 "Строительство" : рек. Учеб.-метод. об-нием / В. В. Федоров. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 132 с.- (Высшее образование)

2. Градостроительство и планировка населенных мест [Электронный учебник] : [учебник] / ред. Севостьянов А.В. ; ред. Конокотин Н.Г.. - Москва: КолосС, 2012. - 399 с.- (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений)

Дополнительная литература:

1. Гераскин Н.Н.. Планировка и застройка фермерских усадеб / Н. Н. Гераскин. - М.: Колос, 2006. - 286 с.- ("Колос" фермеру)

2. Елтошкина Н.В.. Планировка населенных пунктов : учеб. пособие для выполнения курсового проекта / Н. В. Елтошкина, Х. И. Юндунов. - Иркутск: ИрГСХА, 2010. - 91 с.

Режим доступа:

http://195.206.39.221/fulltext/Eltoshkina_Planirovka_naselenih_punktov.pdf

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

1. Справочно-информационные правовые системы КонсультантПлюс (<http://www.consultant.ru>), Гарант (<http://www.garant.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. ГИС Рапогата 11 (лицензионный договор № Б-1/13 от 30.08.13).

4. Программное обеспечение ГИС Mapinfo Pro 16.0. (рус.) для учебных заведений (лицензионный договор № 48/2018 от 27.03.2018 г.).

5. 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.

6. 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/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1.	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 №337	Компьютеры на базе процессора Intel Pentium, объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к ЭОИС - 12 шт., доска маркерная, мебель.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации
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 - 1шт.), 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 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.	Учебная аудитория для 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, 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 доступа 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 Laser Jet P 2055; Принтер HP Laser Jet M1132 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.	Библиотека, читальные залы. для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)
7	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

«Градостроительства и планировка населенных мест»

Направление подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль Кадастр недвижимости

3 курс, 6 семестр

Лекций – 28 ч. Лабораторные занятия – 30 ч. Экзамен.

Текущие аттестации: 1 опрос, 8 расчетно-графических работ.

Промежуточные аттестации: тест.

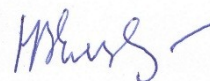
Распределение баллов по модулям

Модуль (тема)	Баллы	Сроки
---------------	-------	-------

Раздел 1. Теоретические основы градостроительства и планировки населенных мест.	0-10	2,3 неделя
Раздел 2 Общая схема планировки.	0-10	4,5 неделя
Раздел 3 Проектирование планировки и застройки жилой зоны	0-10	6,7 неделя
Раздел 4 Проектирование планировки и застройки производственной зоны	0-10	8,9 неделя
Раздел 5 Зона внешнего транспорта	0-10	10,11 неделя
Раздел 6 Основные вопросы инженерного благоустройства и реконструкция.	0-5	12,13, 14 неделя
Раздел 7 Техничко-экономическая оценка проекта и вопросы окружающей среды.	0-5	15 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.



