МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет» (ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)

Территориальное планирование

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой цикловая комиссия агрономии и технических специальностей

Учебный план 21.02.19 2025 T315.plx

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы

основного общего образования: технический

Квалификация специалист по землеустройству

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 0 ЗЕТ

Часов по учебному плану 199 Виды контроля в семестрах:

в том числе:

 аудиторные занятия
 180

 самостоятельная работа
 17

 часов на контроль
 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)		5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
Недель	11	11 3/6		3/6			
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	УП	РΠ	
Лекции	46	46	52	52	98	98	
Практические	30	30	52	52	82	82	
Итого ауд.		76	104	104	180	180	
Контактная работа	76	76	104	104	180	180	
Сам. работа	10	10	7	7	17	17	
Часы на контроль	1	1	1	1	2	2	
Итого	87	87	112	112	199	199	

Программу составил(и):

преподаватель, Сметанников Ярослав Артурович

Рабочая программа дисциплины

Территориальное планирование

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО (приказ Минобрнауки России от 18.05.2022 г. № 339)

составлена на основании учебного плана:

21.02.19 ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы основного общего образования: технический

утвержденного учёным советом вуза от 27.02.2025 протокол № 3.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры

цикловая комиссия агрономии и технических специальностей

Протокол от 06.05.2025 протокол № 10

Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры цикловая комиссия агрономии и технических специальностей
Протокол от
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры цикловая комиссия агрономии и технических специальностей
Протокол от 2027 г. № Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры цикловая комиссия агрономии и технических специальностей
Протокол от2028 г. № Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2029-2030 учебном году на заседании кафедры цикловая комиссия агрономии и технических специальностей
Протокол от 2029 г. № Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ 1.1 <i>Цели:</i> формирование совокупности теоретических знаний и практических навыков по принятию решений в области территориального планирования. 1.2 <i>Задания:</i> формирование представлений о современии у особенностях и факторах регионали ного.

- 1.2 <i>Задачи:</i> формирование представлений о современных особенностях и факторах регионального развития;
 - сформировать представления о теоретических и практических основах устойчивого развития территорий субъектов РФ, муниципальных образований, межселенных территорий;
 - изучение основных нормативных правовых актов в сфере регулирования деятельности по правовому обеспечению в сфере территориального планирования;
 - приобрести навыки применения методов анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений, анализа эколого-экономической эффективности при проектировании и реализации проектов;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП						
Цикл	(раздел) ООП:	МДК.02				
2.1 Tp	ребования к предвари	ительной подготовке обучающегося:				
2.1.1 Вы	ыполнение топографич	неских съемок и оформление их результатов				
2.1.2 Вы	ыполнение полевых и в	камеральных работ по инженерно-геодезическим изысканиям				
2.1.3 Oc	сновы геологии, геомор	рфологии, почвоведения				
2.1.4 Oc	сновы геодезии и карто	ографии, топографическая графика				
	ография					
	исциплины и практин редшествующее:	ки, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как				
2.2.1 Пр	роизводственная практ	тика				
	небная практика. Подго одезическим изыскани	отовка, планирование и выполнение полевых и камеральных работ по инженерно-				
2.2.3 Oc	сновы ведения единого	о государственного реестра недвижимости (ЕГРН)				
2.2.4 Пр	равовое регулирование	е отношений в землеустройстве, кадастре и градостроительстве				
2.2.5 Пр	роизводственная практ	тика				
		могательная деятельность в сфере государственного кадастрового учета и (или) рации прав на объекты недвижимости, определения кадастровой стоимости				
2.2.7 Вы	ыполнение земельно-ка	адастровых работ				
		работ в рамках мониторинга состояния земель				
2.2.9 Ox	храна окружающей сре	еды и природоохранные мероприятия				
2.2.10 Пр	равовое обеспечение пр	рофессиональной деятельности				

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
•
 область профессиональной деятельности; объекты профессиональной деятельности.
ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
:
ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
:
ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
:
- решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.
ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам - знаниями своей будущей профессии с другими профессиями и специальностями, может аргументировано обосновать свой профессиональный выбор. ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 03: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях задачи профессионального и личностного развития; - понятия самообразования и саморазвития; - цели, задачи и систему повышения квалификации; - значение предпринимательства и процесс организации собственного дела; - основные понятия в финансовой сфере и принципы функционирования финансовой системы. ОК 03: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 03: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 03: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях - определять задачи профессионального и личностного развития; - заниматься самообразованием; - осознанно планировать повышение квалификации; - отбирать бизнес-идею и открывать собственное дело в профессиональной деятельности; находить и использовать информацию финансового характера, своевременно анализировать и адаптировать в решении ОК 03: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных

жизненных ситуациях

ОК 03: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 03: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, занимается самообразованием, осознанно планирует повышение квалификации в соответствии с основными тенденциями развития современной науки и современного производства; приемами определения источников финансирования и перспектив развития бизнеса в профессиональной деятельности. ОК 03: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 03: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде основные понятия и признаки коллектива и команды; деловое общение; процессы межличностного взаимодействия в коллективе и команде; этапы командной работы. ОК 04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде работать в коллективе и команде; эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. ОК 04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде организацией работы в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами. ОК 04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях об условиях ответственности за сохранение окружающей среды, ресурсосбережения; - действия в чрезвычайных ситуациях;

- порядок и правила оказания первой помощи.

ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

:
 - организовывать и проводить мероприятия по сохранению окружающей среды, ресурсосбережению; - действовать в чрезвычайных ситуациях; - оказывать первую медицинскую помощь.
ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата
принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
<u> </u>
ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
:
ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
:
- приемами сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
:
ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
:
ПК 2.2.: Выполнять градостроительную оценку территории поселения
:
 технологию проведения обмеров зданий; технологии проведения натурных обследований конструкций и оценки технического состояния объекта;
ПК 2.2.: Выполнять градостроительную оценку территории поселения
:
ПК 2.2.: Выполнять градостроительную оценку территории поселения
:
ПК 2.2.: Выполнять градостроительную оценку территории поселения
:
– выполнять комплекс обмерных работ;– оценивать техническое состояние конструкций;
ПК 2.2.: Выполнять градостроительную оценку территории поселения
:
ПК 2.2.: Выполнять градостроительную оценку территории поселения
:
ПК 2.2.: Выполнять градостроительную оценку территории поселения
:
 навыками проведения натурных обследований конструкций; навыками проведения обмерных работ, с использованием оптимальных приемов их выполнения;
ПК 2.2.: Выполнять градостроительную оценку территории поселения
:
ПК 2.2.: Выполнять градостроительную оценку территории поселения
:
ПК 2.4.: Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения
:
– состав отчетной документации по комплексу выполненных работ
ПК 2.4.: Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения .
:
ПК 2.4.: Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения
·

ПК 2.4.: Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения — формировать и оформлять отчетную документацию по комплексу обмерных работ; — проводить паспортизацию объекта недвижимости; ПК 2.4.: Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения : ПК 2.4.: Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения : ПК 2.4.: Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения : — навыками формирования отчетной документации по оценке технического состояния и определению износа конструкций; ПК 2.4.: Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения : ПК 2.4.: Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения :

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-	Литература	Инте ракт.	Примечание
занятия	Раздел 1. Территориальное планирование и градостроительная оценка территорий	KVDC		шии		Daki.	
1.1	Теоретические основы территориального планирования /Лек/	5	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.2	Градостроительная деятельность. Объекты градостроительного проектирования в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ /Лек/	5	4	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.3	Нормативно-правовое обеспечение территориального планирования использования земель административно-территориального образования. /Лек/	5	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.4	Системы расселения, типы и формы расселения /Лек/	5	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.5	Планировочная организация градостроительных систем. Классификация населенных мест /Лек/	5	4	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.6	Виды и содержание градостроительной документации. Порядок разработки, согласования и утверждения /Лек/	5	2	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	

4. СТРУКТУРА И СОЛЕРЖАНИЕ ЛИСПИПЛИНЫ (МОЛУЛЯ)

1.7	Схема территориального планирования муниципального района /Лек/	5	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.8	Генеральный план административного (сельского), городского округа /Лек/	5	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.9	Исходные материалы для разработки схемы территориального планирования муниципального образования (генерального плана, административного, городского округа и др.) /Лек/	5	4	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.10	Технико-экономическое обоснование разработки схемы территориального планирования муниципального образования /Лек/	5	2	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.11	Основные градостроительные принципы при разработке схемы территориального планирования /Лек/	5	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.12	Градостроительные инфраструктуры /Лек/	5	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.13	Архитектурнопространственное и композиционное решение застройки жилых и общественных зон городских поселений /Лек/	5	4	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.14	Размещение Производственных зон. /Лек/	5	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.15	Озеленение городов. /Лек/	5	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.16	Рекреационные зоны. /Лек/	5	2	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.17	Основные технико— экономические показатели в градостроительстве /Лек/	5	4	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.18	Пригородные районы и их характеристики. /Лек/	5	2	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.19	Картографическая основа градостроительной документации /Пр/	5	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.20	Факторы, влияющие на градостроительное зонирование /Пр/	5	4	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
1.21	Составление и анализ схемы дорожно- уличной сети /Пр/	5	4	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	

1.22 Оценва вачества аркитектурно- програмственного решения завтеройки жизых зон ЛТр/ 1.23 Определение степени вредности продектог поседения / Пр/ 1.24 Анализ производственных зон городского поседения / Пр/ 1.25 Пипы застройки промышленных зон Прогимского поседения / Пр/ 1.26 Выделение коммукально-складских зон на плане городского поседения / Пр/ 1.26 Выделение коммукально-складских зон на плане городского поседения / Пр/ 1.27 Выполнение эскизного проекта озеденения кыбранного участва городской герритории / Пр/ 1.28 Анализ пректым решений планировки закономительных решений планировки закономительных решений планировки закономительного закономичения / Пр/ 1.29 Анализ пректым решений планировки закономительного использательно, / Пр/ 1.29 Анализ пректым решений планировки закономительного использательно, / Пр/ 1.29 Анализ пректым решений планировки закономительного использательно, / Пр/ 1.29 Анализ пректым решений планировки закономительного использательно, / Пр/ 1.29 Анализ пректым решений планировки закономительного использательно, / Пр/ 1.29 Анализ пректым решений планировки закономительного использательно, / Пр/ 1.20 Составление современий нарактерительного использования / Пр/ 1.21 Составление пректа озеденения нарактерительного проекто поседный; Анализ природодения к композиций; Анализ природодения к композиций; Анализ природоденения геродостроительной оценки геродостроительной оценки геродостроительной оценки геродостроительной оценки геродостроительной оценки геродостроительной оденки геродостроительной оценки геродостроительной оценки геродостроительной оденки геродокого поседения мумиципального образования; од ОК 01 ОК	простраиственного решения застройки жонах зон Лр/ 2.1 К 2.4 К	Пространственного решения застройки жилых зон /Пр/ 2.2. ПК 2.4.	
1.23 Определение степени врединости предприятия и размеров санитарно- защитной зоны /Пр/ 1.24 Анализ производственных зон городского поселения /Пр/ 0	1.23 Определение сегиения вредимент 5	1.23	
1.24 Анализ производственных зон	1.24 Амализ производетвенных зон	Предприятия и размеров санитарно- защитной зоны /Пр/ 2.2. ПК 2.4.	
1.24 Аналия производственных зоп городского поселения ЛБ/ городского поселения пана плане городского поселения выбранного участка городского поселения выбранного участка городского поселения выбранного участка городской территории ЛБ/ городской территории ЛБ/ городской территории ЛБ/ городской территории ЛБ/ городской перагогорогительного поселения пана правет городской перагогорогительного поселения; городской г	1.24 Алалия производственных зон	2.2. ПК 2.4. 1.24 Анализ производственных зон городского поселения /Пр/ 5 2 ОК 01 ОК	
1.24 Анализ производственных зон городского поседения /Пр/ 5 2 ОК 01 ОК ОК 07 ПК 2.2 ПК 2.4 ОК 07	1.24 Амализ проязводствениях зон городского поселения /Пр/	1.24 Анализ производственных зон городского поселения /Пр/ 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0 1.25 Типы застройки промышленных зон; Организация санитарно-защитных зон /Пр/ 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0 1.26 Выделение коммунально-складских зон на плане городского поселения /Пр/ 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0 1.27 Выполнение эскизного проекта озеленения выбранного участка городской территории. /Пр/ 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0 1.28 Анализ проектных решений планировки районов города по технико-экономическим показателям. /Пр/ 2.2 ПК 2.4. 1.29 Анализ природно-ландшафтных 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0 1.29 Анализ природно-ландшафтных 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0 1.29 Анализ природно-ландшафтных 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0 1.29 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0 1.29 Л1.1Л2.1 0 ОК 07 ПК Л1.1Л2.1 0 1.20 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0 1.21 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 ОК 07 ПК Л1.	
1.25 Типы застройки промышленных зон;	1.25 Пипы застройки промышленных зон;	Тородского поселения /Пр/	
1.25 Типы застройки промышлениых зон; Организация санитарно-защитных зон; Организация санитарно-защитных зон; Пр/	1.25 Типы застройки промышленных зон; Организации санитарио-зацитных зон; Организация санитарио-зацитных зон (1.25 Типы застройки промышленных зон; Организация санитарно-защитных зон; Организация санитарно-защитных зон /Пр/ 2	
1.25 Типы застройки промышленных зон	1.25 Типы застройки промышленных зон;	1.25 Типы застройки промышленных зон; Организация санитарно-защитных зон /Пр/	
1.25 Типы застройки промышленных зон;	1.25	1.25 Типы застройки промышленных зон; Организация санитарно-защитных зон /Пр/ 5 2 ОК 01 ОК ОК ОТ ПК ОТ	
1.26 Выделение коммунально-складских зон на плане городского поселения /Пр/ 2.2. ПК 2.4. 2.1. П.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	1.26 Выделение коммунально-складских зон и палане городского поселения /Пр/ 2	Организация санитарно-защитных зон //Пр/ 1.26 Выделение коммунально-складских зон на плане городского поселения /Пр/ 1.27 Выполнение эскизного проекта озеленения выбранного участка городской территории. /Пр/ 1.28 Анализ проектных решений планировки районов города по технико-экономическим показателям. /Пр/ 1.29 Анализ природно-ландшафтных 0 3 ОК 04 ОК 01 ОК ОТ ПК 2.2. ПК 2.4. 1 ОК 01 ОК ОТ ПК 2.2. ПК 2.4. 1 ОК 01 ОК ОТ ПК 2.2. ПК 2.4. 1 ОК 01 ОК ОТ ПК 2.2. ПК 2.4. 1 ОК 01 ОК ОТ ПК 2.2. ПК 2.4. 1 ОК 01 ОК ОТ ПК 2.2. ПК 2.4. 1 ОК 01 ОК ОТ ПК 2.2. ПК 2.4.	
Пр/	1.26 Выделение коммунально-складских зон на плане городского поселения /Пр/ 2.2 Пк 2.4 1.1.1.1.1.2.1 0 0.3 ОК 0.4 0.5 ОК 0.7 ПК 2.2 ПК 2.4 1.1.1.1.2.1 0 0.3 ОК 0.4 0.5 ОК 0.7 ПК 2.2 ПК 2.4 1.1.1.2.1 0 0.3 ОК 0.4 0.5 ОК 0.7 ПК 2.2 ПК 2.4 1.1.1.2.1 0 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.1.1.2.1 0 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 0.5 ОГ ОК 0.7 ПК 2.2 ПК 2.4 1.2.2 ПК 2.4 1.2.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.2.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.2.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.2.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.2.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.2.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.3.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.3.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.3.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.3.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.3.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.3.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.3.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.3.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.3.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.3.3 0.3 ОК 0.4 0.5 ОГ ПК 0.5 ОГ ПК 2.2 ПК 2.4 1.3.3 0.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.4 1.3 ОГ ПК 2.3 ПК 2.	Пр/ ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	
1.26 Выделение коммунально-складских зон на плане городского поселения /Пр/	1.26 Выделение коммунально-екладеких зон на плане городского поселения /Пр/ 2	1.26 Выделение коммунально-складских зон на плане городского поселения /Пр/ 5 2 ОК 01 ОК ОЗ ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 0 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.27 Выполнение эскизного проекта озеленения выбранного участка городской территории. /Пр/ 5 4 ОК 01 ОК ОЗ ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 0 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.28 Анализ проектных решений планировки районов города по технико-экономическим показателям. /Пр/ 5 2 ОК 01 ОК ОЗ ОК 04 ОК ОЗ ПК 2.2. ПК 2.4. 0 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.29 Анализ природно-ландшафтных 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0	
1.27 Выполнение эскизного проекта озгленения выбранного участка городской территории. /Пр/	1.27 Выполнение эскизного проекта озеленения ланический планический плани	на плане городского поселения /Пр/ 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.27 Выполнение эскизного проекта озеленения выбранного участка городской территории. /Пр/ 5 4 ОК 01 ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.28 Анализ проектных решений планировки районов города по технико-экономическим показателям. /Пр/ 5 2 ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.29 Анализ природно-ландшафтных 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0	
1.27 Выполнение эскизного проекта озеленения выбранного участка городской территории. /Пр/	1.27 Выполнение эскизного проекта озеленения выбранного участка городской территории. /Пр/	1.27 Выполнение эскизного проекта 5 4 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.28 Анализ проектных решений планировки районов города по технико-экономическим показателям. /Пр/	
1.27 Выполнение эскизного проекта озеленения выбранного участка городской территории. /Пр/	1.27 Выполнение эскизного проекта озеленения выбранного участка городской территории. /Пр/ 2.2 . IIK 2.4. 0.8 01 OK	2.2. ПК 2.4. 1.27 Выполнение эскизного проекта озеленения выбранного участка городской территории. /Пр/ 5 4 ОК 01 ОК	
1.27 Выполнение эскизного проекта озеленения выбранного участка городской территории. ЛПр/	1.27 Выполнение эскизного проекта озеленения выбранного участка городской территории. /Пр/	1.27 Выполнение эскизного проекта озеленения выбранного участка городской территории. /Пр/ 5 4 ОК 01 ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 0 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.28 Анализ проектных решений планировки районов города по технико-экономическим показателям. /Пр/ 5 2 ОК 01 ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.29 Анализ природно-ландшафтных 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0	
озеленения выбранного участка городской территории. /Пр/ 1.28 Анализ проектных решений планировки районов города по технико- зкономическим показателям. /Пр/ 1.29 Анализ природно-пандшафтных разокономическим показателям. /Пр/ 1.29 Анализ природно-пандшафтных разокономическим показателям. /Пр/ 1.29 Анализ природно-пандшафтных разокономическим показателям. /Пр/ 1.30 Составление современной разокономическим поселений; Изучение градостроительной документации Выполнение градостроительной документации Выполнение градостроительного зонирования; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнический документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области у и местного самоуправления в области у и местного самоуправления в области у деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к 6 4 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0 использованию земельных участков в 6 4 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0	1.28 Анализ проектных решений планировки районов города кой территории. /Пр/ 2.2. ПК 2.4. 1.29 Анализ природно-ландшафтных характеристик с целью градостроительного использования /Пр/ 2.2. ПК 2.4. 1.29 Анализ природно-ландшафтных 5 2 0 K 01 0 K 0 K 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.29 Анализ природно-ландшафтных 5 2 0 K 01 0 K 0 K 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.30 Составление современной 5 10 0 K 01 0 K 2.2. ПК 2.4. 1.30 Составление современной 5 10 0 K 01 0 K 0 K 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.30 Кассификации поселений; 2.3. ПК 2.4. 1.30 Кассификации поселений; 2.3. ПК 2.4. 1.30 Кассификации поселения; 2.3. ПК 2.4. 1.30 Кассификации поселения; 2.3. ПК 2.4. 1.30 Кассификации городского поселения; 2.3. ПК 2.4. 1.30 Кассификации городского поселения; 2.3. ПК 2.4. 1.30 Кассификации городского поселения; 2.3. ПК 2.4. 2.3. ПК 2.4. 1.30 Кассификации городского поселения; 2.3. ПК 2.4. 2.4. 2.4. 2.4. 2.5. ПК 2.4. 2.5.	озеленения выбранного участка городской территории. /Пр/ 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.28 Анализ проектных решений планировки районов города по технико-экономическим показателям. /Пр/ 0K 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.29 Анализ природно-ландшафтных 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0	
1.28 Анализ проектных решений планировки районов города по технико- радонов города по технико- ра	1.28 Анализ проектных решений планировки районов города по технико- кономическим показателям. /Пр/	Тородской территории. /Пр/	
1.28 Анализ проектных решений планировки районов города по технико- экопомическим показателям. /Пр/ 2.2 ПК 2.4. 0	1.28 Анализ проекты решений планировки районов города по технико- экономическим показателям. /Пр/ 2.2 ПК 2.4. 0 0 3.3 ОК 04 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.28 Анализ проектных решений планировки районов города по технико- экономическим показателям. /Пр/ 2.2. ПК 2.4. 0 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.29 Анализ природно-ландшафтных 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0	
1.28	1.28	1.28 Анализ проектных решений планировки районов города по технико-экономическим показателям. /Пр/ 5 2 ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.29 Анализ природно-ландшафтных 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0	
районов города по технико- экономическим показателям. /Пр/ 1.29 Анализ природно-ландшафтных характеристик с целью градостроительного использования /Пр/ 1.30 Составление современной класификации поселений; Изучение градостроительного зонирования; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурно- пространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и иместного самоуправления в области регулирования градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и иместного самоуправления в области регулирования градостроительной с области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительных требования к использованию земельных участков в 4 ОК 01 ОК ОТ ПК. 1.1.1.1.2.1 0 от	районов города по технико- экономическим показателям. /Пр/ 1.29 Анализ природно-ландшафтных карактеристик с целью градостроительного использования /Пр/ 1.30 Составление современной 5 10 ОК 01 ОК 2.2. ПК 2.4. 1.30 Составление прадостроительной документации поселения; Изучение градостроительной документации поселения; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурно- пространственных композиций; Анализ производственным зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деяктерного деяктельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселения; Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселения; Градостроительная документация о застройке территорий поселений; проекты планировки ии межевания	районов города по технико- экономическим показателям. /Пр/ ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	
1.29 Анализ природно-ландшафтных характеристик с целью градостроительного использования /Пр/ 2.2. ПК 2.4. 1.30 Составление современной классификации поселений; Изучение градостроительного зогирования; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурнопростренственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ 2.1 Система органов исполнительной власти регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Гурадостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Гурадостроительные традостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Гурадостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Гурадостроительные требования к области регулирования градостроительные требования к области условьяющей стана в стана	1.29 Анализ природно-ландшафтных 5 2 0К 01 0К 71 IK 2.2. IIK 2.4. 1.30 Составление современной 5 10 0K 01 0K 71 III	экономическим показателям. /Пр/ ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 1.29 Анализ природно-ландшафтных 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0	
1.29 Анализ природно-ландшафтных характеристик с целью градостроительного использования /Пр/ 2.2 ПК 2.4 1.30 Составление современной классификации поселений; Изучение градостроительного зонирования; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурнопространсвенных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной доятил и местного самоуправления в области регулирования градостроительной доятил /Пск/ 2.2 ПК 2.4 2.2 ПК 2.4 2.2 ПК 2.4 2.2 ПК 2.4 2.3 ПТ 1.1 ПД 2.1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.29 Анализ природно-ландшафтных характеристик с целью градостроительного использования /Пр/ 2	2.2. ПК 2.4. 1.29 Анализ природно-ландшафтных 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0	
1.29 Анализ природно-ландшафтных характеристик с целью градостроительного использования /Пр/ 2.2. ПК 2.4. 1.30 Составление современной классификации поселений; изучение градостроительной документации Выполнение градостроительного зонирования; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурнопространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2. ПК 2.4. 311.1Л2.1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1.29	1.29 Анализ природно-ландшафтных 5 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0	
1.30 Составление современной классификации поселений; 2.1 IK 2.4.	характеристик с целью градостроительного использования /Пр/ 2.2. ПК 2.4.		
Традостроительного использования /Пр/	Традостроительного использования /Пр/	І характеристик с пелью І І І ОЗ ОК 04 І І І	
1.30 Составление современной классификации поселений; классификации поселений; классификации поселений; клаучение градостроительной документации Выполнение градостроительного зонирования; кларактеристика транспортной инфраструктуры; кладиз производственных композиций; кладиз производственных кладиз п	1.30 Составление современной классификации поселений; Изучение градостроительной документации Выполнение градостроительного зонирования; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурнопространственных композиций; Анализ производственных композиций; Анализ производственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительных ручастков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки и межевания		
1.30 Составление современной классификации поселений; Изучение градостроительной документации Выполнение градостроительного зонирования; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурнопространственных композиций; Анализ архитектурнопространственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ ————————————————————————————————————	1.30 Составление современной классификации поселений; изучение градостроительной документации Выполнение градостроительного зонирования; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурнопростденственных композиций; Анализ архитектурнопростденственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/		
классификации поселений; Изучение градостроительной документации Выполнение градостроительного зонирования; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурно- пространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативно- технической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в	классификации поселений; Изучение градостроительной документации Выполнение градостроительного зонирования; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурно- пространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативно- технической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки им межевания		
Изучение градостроительной документации Выполнение градостроительного зонирования; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурнопространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в	Изучение градостроительной документации Выполнение градостроительного зонирования; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурно- пространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки им межевания		
документации Выполнение градостроительного зонирования; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурно- пространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативно- технической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в	документации Выполнение градостроительного зонирования; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурно- пространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативно- технической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания		
Выполнение градостроительного зонирования;	Выполнение градостроительного зонирования;		
зонирования; Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурно-пространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в	зонирования;		
Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурно-пространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 ПК 2.4. 2.2 Градостроительные требования к	Характеристика транспортной инфраструктуры; Анализ архитектурно-пространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания 2.2. ПК 2.4. 2.2. ПК 2.4. 3.3. ОК 0.4		
инфраструктуры; Анализ архитектурно- пространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативно- технической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в	инфраструктуры; Анализ архитектурно- пространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативно- технической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания		
Анализ архитектурно- пространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативно- технической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в	Анализ архитектурно- пространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативно- технической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания		
пространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативно- технической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в	пространственных композиций; Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания		
Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в	Анализ производственных зон городского поселения; Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к оиспользованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания		
Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в	Составление проекта озеленения. Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания		
Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в	Решение задач по нормативнотехнической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания	городского поселения;	
технической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 70 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 6 2 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в 6 4 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 0	Технической документации /Ср/ Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания		
Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 0	Раздел 2. Методика градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания		
градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 6 2 ОК 01 ОК ОТ ОК ОТ ОК ОТ ПК ОК ОТ ПК ОК ОТ ПК ОК ОТ ПК ОК ОТ ОТ ОК ОТ ОТ ОТ ОТ	градостроительной оценки территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания		
территории района (поселения, муниципального образования). Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 6 2 ОК 01 ОК ОГ ОК ОГ ПК ОК ОГ	территории района (поселения, муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания		
муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 6 2 ОК 01 ОК ОТ ОК ОТ ОК ОТ ПК ОК ОТ ОТ ОК ОТ ОК ОТ ОК ОТ ОК ОТ ОК ОТ ОК ОТ ОТ ОТ ОК ОТ	муниципального образования). 2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 6 2 ОК 01 ОК ОТ ПК ОК 07 П		
2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 6 2 ОК 01 ОК	2.1 Система органов исполнительной власти и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 6 2 ОК 01 ОК ОЗ ОК 04 ОК 07 ПК ОК 01 ОК ОЗ ОК 04 ОК 07 ПК ОК		
и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в 6 4 ОК 01 ОК Л1.1Л2.1 О 03 ОК 04	и местного самоуправления в области регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; 6 4 ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания 2.2. ПК 2.4.		
регулирования градостроительной Деятельности /Лек/ ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4. 2.2. ПК 2.4. 2.2. ПК 2.4. 2.2. ПК 2.4. 2.3. ПК 2.4. 2.3. ПК 2.4. 2.3. ПК 2.4. 2.4. 2.3. ПК 2.4. 2.4. 2.4. 2.4. 2.4. 2.5. ПК 2.4. 2.5. ПК 2.4. 2.4. 2.5. ПК 2.4. 2.4. 2.5. ПК 2.5. 2.5. ПК 2.4. 2.5. ПК 2.5. 2.5. ПК 2.4. 2.5. ПК 2.5. 2.5. 2.5. ПК 2.5. 2.5. 2.5. ПК 2.5. 2.5. 2.5. 2.5. 2.5. 2.5. 2.5. 2.5	регулирования градостроительной деятельности /Лек/ 2.2. ПК 2.4. 2.2. 2		
деятельности /Лек/ 2.2. ПК 2.4. 2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в 6 4 ОК 01 ОК	Деятельности /Лек/ 2.2. ПК 2.4. 2.2. ПК 2.4. 2.2. ПК 2.4. 2.2. ПК 2.4. 2.2. ПК 2.4. 2.2. ПК 2.4. 2.2. ПК 2.4.		
2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в 6 4 ОК 01 ОК 01 ОК 03 ОК 04 Л1.1Л2.1 0	2.2 Градостроительные требования к использованию земельных участков в городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания		
использованию земельных участков в 03 ОК 04	использованию земельных участков в городских поселениях; ОК 07 ПК Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания		
	городских поселениях; Градостроительная документация о застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания		
1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Градостроительная документация о астройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания		
	застройке территорий поселений: проекты планировки ии межевания		
	проекты планировки ии межевания		
	WWW.DALIEOTHIA (11016)		
территорий /Лек/	территории /лек/	территории /лем/	

2.3	Разрешение на строительство, заявительный принцип, необходимая правоудостоверяющая и проектная документация; /Лек/	6	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.4	Подготовка материалов, характеризующих этапы формирования планировки района /Лек/	6	4	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.5	Подготовка материалов и составление характеристики района по градостроительным факторам /Лек/	6	4	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.6	Площадь и численность населения района; Плотность жилой застройки и населения; Экологическая обстановка на территории; Ценность ландшафтов района; /Лек/	6	2	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.7	Подготовка материалов для оценки перспектив развития района /Лек/	6	4	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.8	Пути улучшения экологического состояния территории района /Лек/	6	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.9	Кадастр недвижимости и государственный контроль за использованием земель /Лек/	6	4	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.10	Прогнозирование использования земельных ресурсов. /Лек/	6	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.11	Перераспределение земель, использующихся нерационально и не по целевому назначению. /Лек/	6	4	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.12	Установление и упорядочение границ муниципальных образований /Лек/	6	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.13	ГИС-технологии. Автоматизированные информационные системы кадастра недвижимости. /Лек/	6	2	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.14	Общие понятия о ГКН и ИСОГД и мониторинге объектов градостроительства, их значение в управлении территориями поселений /Лек/	6	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.15	Состав сведений, подлежащих отражению в документах ГКН при проведении ГКУ земельных участков и территориальных зон /Лек/	6	2	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	

2.16	Основные правила и приемы работы с ГИС. Методика подготовки данных и формирования информационно-справочной базы по объектам на территорию населенного пункта. /Лек/	6	2	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.17	Градостроительные сведения и содержание картографического материала /Лек/	6	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.18	Структура описания и хранения семантической и справочной информации об объектах в ГИС. /Лек/	6	2	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.19	Технология и способы выделения объектов на карте (вручную, по запросу, по шаблону) и сохранение выборки /Лек/	6	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.20	Структура отчетов. Технология подготовки и вывода отчета на печать /Лек/	6	2	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.21	Составление исторической справки, используя доступные источники информации, подготовка справочного материала для заданного района поселения /Пр/	6	4	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.22	Определение главных общественных, образовательных и культурных учреждений района и их размещение /Пр/	6	6	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.23	Подготовка материалов для функционального зонирования территории района; Подготовка материалов для строительного зонирования территории района /Пр/	6	4	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.24	Проанализировать материалы и дать заключение по оценке комфортности района. Факторы, определяющие градостроительную ценность территории; /Пр/	6	6	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.25	Заполнение учётных документов при проведении оценки земель различного целевого назначения /Пр/	6	8	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.26	Программное обеспечение ГИС; Область применения ГИС /Пр/	6	4	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.27	Мониторинговое сравнение ГКН и ИСОГД в управлениях территориями /Пр/	6	4	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.28	Анализирование нормативных правовых актов и согласование с градостроительным кодексом РФ. /Пр/	6	4	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.29	Подготовление градостроительного паспорта на заданную территорию (кадастровую справку по запросу, разрешение на прямой доступ к информации ИСОГД) /Пр/	6	4	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	

2.30	Использование сведений ИСОГД при проведении зонирования территории муниципального образования /Пр/	6	4	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.31	Использование сведений ИСОГД при проведении зонирования территории городского назначения /Пр/	6	4	OK 01 OK 03 OK 04 OK 07 IIK 2.2. IIK 2.4.	Л1.1Л2.1	0	
2.32	Технические средства ввода графических данных Назначение и основные принципы работы с программами Основные приемы работы с графическим системам Работа с картографическим материалом /Ср/	6	7	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ПК 2.2. ПК 2.4.	Л1.1Л2.1	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Пояснительная записка

- 1. Назначение фонда оценочных средств. Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу МДК.02.02 Территориальное планирование
- 2. Фонд оценочных средств включает контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме устных и письменных опросов, выполнение практических заданий, тестовых заданий, индивидуальных заданий, подготовка сообщений, опорных конспектов, презентаций и промежуточной аттестации в форме квалификационного экзамена.
- 3. Структура и содержание заданий разработаны в соответствии с рабочей программой МДК.02.02 Территориальное планирование.
- 4. Перечень компетенций, формируемых дисциплиной:
- ОК 01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- ОК 03: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- ОК 07: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ПК 2.2.: Выполнять градостроительную оценку территории поселения
- ПК 2.4.: Вносить данные в реестры информационных систем различного назначения
- ЛР 22: Демонстрирующий профессиональные навыки в процессе обучения

5.2. Оценочные средства для текущего контроля

Тестовые задания для текущего контроля представлены в системы Moodle.

5.3. Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

- 1. Планирование муниципального социально-экономического территориального развития
- 2. Пути решения проблем устойчивого развития территорий.
- 3. Разработка документов в сфере территориального планирования.
- 4. Оспаривание схемы территориального планирования субъектов РФ.
- 5. Анализ и предпосылки развития территории населенных пунктов согласно документов территориального планирования.
- 6. Учет положений Правил землепользования и застройки (градостроительных регламентов) при планировке территории
- 7. Функциональное значение территорий муниципального образования.
- 8. Базовые нормативные акты, регулирующие вопросы создания и внедрения ПЗЗ.
- 9. Линии территориальных зон.
- 10. Факторы формирования агломераций.
- 11. Анализ и предпосылки развития территории населенных пунктов согласно документов территориального планирования.
- 12. Основные пути дальнейшего развития сельских населенных пунктов

5.4. Оценочные средства для промежуточной аттестации

Оценочное средство Итоговый тест размещен в электронной системе Moodl

Контрольные тесты

Название вопроса: 1(ОК 1-7. ПК 2.2-2.4)

Формулировка вопроса: К какой стадии градостроительного проектирования относится проект схемы территориального планирования субъекта Российской Федерации

Варианты ответов:

а) проект планировки территории

УЛ: 21.02.19 2025 T315.plx cтр. 1-

б) территориальное планирование

в) генеральный план

Ключ: б) территориальное планирование

Название вопроса: 2(ОК 1-7. ПК 2.2-2.4)

Формулировка вопроса: К какой стадии градостроительного проектирования относится проект генерального плана города (поселка):

Варианты ответов:

- а) территориальное планирование
- б) проект планировки территории
- в) градостроительное зонирование

Ключ: а) территориальное планирование

Название вопроса: 3(ОК 1-7. ПК 2.2-2.4)

Формулировка вопроса: Какие зоны устанавливаются при функциональном зонировании территории города в ходе градостроительного проектирования:

Варианты ответов:

- а) научная, спортивная, общественно-деловая, торгово-развлекательная, инновационная
- б) многоэтажной застройки, усадебной застройки, санитарно-защитные, памятников истории и культуры
- в) жилая промышленно- складская, рекреационная, инженерной и транспортной инфраструктуры

Ключ: в) жилая промышленно- складская, рекреационная, инженерной и транспортной инфраструктуры

Название вопроса: 4(ОК 1-7. ПК 2.2-2.4)

Формулировка вопроса: Какое основное назначение пригородной зоны города:

Варианты ответов:

- а) рекреационное, резерв для развития территории города, размещение промышленных площадок городских предприятий, городов-спутников
- б) оздоровительно- туристическое, научно-учебное, для размещения объектов культуры и искусства
- в) добычи полезных ископаемых, строительства жилых и общественных зданий

Ключ: а) рекреационное, резерв для развития территории города, размещение промышленных площадок городских предприятий, городов-спутников

Название вопроса: 5(ОК 1-7. ПК 2.2-2.4)

Формулировка вопроса: Территории, каких видов транспорта составляют зону внешнего транспорта крупного города: Варианты ответов:

- а) маршрутного такси, троллейбуса, вертолетов и малой авиации, катеров и яхт
- б) метрополитена, трамвая, монорельса, трубопроводного
- в) железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного, продукто-проводного

Ключ: в) железнодорожного, автомобильного, воздушного, водного, продукто-проводного

Название вопроса: 6(ОК 1-7. ПК 2.2-2.4)

Формулировка вопроса: Опишите какие основные принципы создания микрорайонов:

Варианты ответов:

- а) освоение городских территорий без сноса жилых
- б) комплексность и поэтапная завершенность строительства
- в) обеспечение доступности общественных учреждений
- г) обеспечение ступенчатого обслуживания населения
- д) строительство большого количества жилых и общественных зданий за короткие сроки

Ключ: б) комплексность и поэтапная завершенность строительства

Название вопроса: 7(ОК 1-7. ПК 2.2-2.4)

Формулировка вопроса: В структурной селитебной зоны города входят:

Варианты ответов:

- а) жилые здания, спортивные комплексы, общественно-административные здания
- б) городской округ, административно-планировочный район, жилой район, микрорайон, квартал 7.3 территории, расположенные в пределах жилых улиц и магистралей

Ключ: а) жилые здания, спортивные комплексы, общественно-административные здания

Название вопроса: 8(ОК 1-7. ПК 2.2-2.4)

Формулировка вопроса: Функциональное зонирование жилища

Варианты ответов:

- а) гостиная, прихожая, детская, подсобные помещения, лоджии, балконы
- б) жилые помещения, подсобные помещения, лестнично-лифтовой узел
- в) зона отдыха, рекреация, активная зона

Ключ: а) гостиная, прихожая, детская, подсобные помещения, лоджии, балконы

Название вопроса: 9(ОК 1-7. ПК 2.2-2.4)

Формулировка вопроса: Основные элементы поперечного профиля улиц и дорог

Варианты ответов:

- а) разделительная полоса, уличное освещение, ограждение тротуаров
- б) проезжая часть, пешеходная часть, озеленение, красная линия
- в) линия застройки, наименьший радиус поворота, наибольший уклон, ливневая сет

Ключ: б) проезжая часть, пешеходная часть, озеленение, красная линия

Формулировка вопроса: Радиус обслуживания детского дошкольного учреждения в соответствии с техническими нормативами в метрах

Варианты ответов: а) 300 б) 800 в) 1500 Ключ: б) 800

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
		6.1. Рекомендуемая литерат	гура				
6.1.1. Основная литература							
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес			
Л1.1	Липски С. А.	Управление территориями и недвижимым имуществом. Организация контроля использования земель и другой недвижимости территорий: учебное пособие для СПО	Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024	https://www.iprbookshop.r u/138463.html			
		6.1.2. Дополнительная литер	атура				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес			
Л2.1	Липски С. А.	Осуществление кадастровых отношений. Правовые аспекты проведения государственной кадастровой оценки: учебное пособие для СПО	Саратов: Профобразование; Ай Пи Ар Медиа, 2024	https://www.iprbookshop.r u/138457.html			
		6.3.1 Перечень программного об	еспечения				
6.3.1.	1 MS Office						
6.3.1.	2 Firefox						
	3 Moodle						
	4 Панорама						
	5 2ГИС						
	6 КонсультантПлюс						
6.3.1.7 ГАРАНТ							
		6.3.2 Перечень информационных спра					
6.3.2.1 База данных «Электронная библиотека Горно-Алтайского государственного университета»							
	-	ечная система «Издательство Лань»					
	1	ечная система IPRbooks					
	4 Гарант						
6.3.2.:	5 КонсультантПлюс						

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				
	метод проектов			
	круглый стол			
	ситуационное задание			

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
Номер аудитории	Назначение	Основное оснащение			
207 B1	Компьютерный класс. Учебная	Рабочее место преподавателя. Посадочные места			
	аудитория для проведения	обучающихся (по количеству обучающихся),			
	практических занятий, курсового	ученическая доска. Компьютеры с доступом в Интернет,			
	проектирования (выполнения курсовых	телевизор			
	работ), групповых и индивидуальных				
	консультаций, текущего контроля и				
	промежуточной аттестации. Помещение				

УП: 21.02.19 2025 T315.plx cтp, 1-

209 B1	Компьютерный класс. Кабинет	Рабочее место преподавателя. Посадочные места
	информационных технологий в	обучающихся (по количеству обучающихся).
	профессиональной деятельности. Учебная	Компьютеры с доступом в Интернет
	аудитория для проведения практических	
	занятий, курсового проектирования	
	(выполнения курсовых работ), групповых	
	и индивидуальных консультаций,	
	текущего контроля и промежуточной	
	аттестации. Помещение для	
	самостоятельной работы	
501 B1	Учебная аудитория для проведения	Рабочее место преподавателя, посадочные места
	занятий лекционного типа, занятий	обучающихся (по количеству обучающихся),
	семинарского типа, курсового	ученическая доска, телевизор, планово-
	проектирования (выполнения курсовых	картографические материалы, информационные
	работ), групповых и индивидуальных	стенды по землеустройству, рулетка, электронный
	консультаций, текущего контроля и	дальномер, нивелир, теодолит, рейка
	промежуточной аттестации	
Агробиостанция	Агробиостанция предназначена для	Опытное поле, коллекции овощных, плодовых и
	проведения практических занятий,	ягодных, редких и исчезающих, лекарственных
	ознакомительных, учебных,	растений; дендрарий, сельскохозяйственный
	производственных, научно-	инвентарь. Трактор ДТ 75 06-51АЮ, трактор МТЗ 82.1
	производственных, технологических,	- 57 - У1 АУ 1319, трактор гусеничный Агромаш 90
	преддипломных практик, научных	ТГ, экскаватор колесный ЭО-2621В-2гос №АУ 6978
	исследований, выращивания и реализации	(ЮМЗ 02-44 AE), прицепы, плуг 3 х корпусной,
	сельскохозяйственной	отвалы, навеска экскаваторная ЮМЗ -6л с ковшом,
	продукциисельскохозяйственной	навеска ПКУ - 0,8 без ковша, культиватор КНС-4,0
	продукции	навесной с комплектом борон зубовых, ковш ПКУ -

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Самостоятельная работа студентов включает все виды самостоятельной деятельности студентов, как в учебной аудитории, так и вне ее, в контакте с преподавателем и в его отсутствие.

Самостоятельная работа формирует умения:

- работы с литературой
- -самостоятельно добывать знания из различных источников;
- систематизировать полученную информацию;
- сопоставлять, сравнивать, анализировать;
- развивает мышление;
- организовывать свою деятельность.

Самостоятельная работа является обязательной для каждого студента. Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами студентов в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы, уровня сложности, уровня умений студентов.

Целью методических указаний является повышение эффективности учебного процесса, в том числе благодаря самостоятельной работе, в которой студент становится активным субъектом обучения, что означает:

- -способность занимать в обучении активную позицию;
- -готовность мобилизовать интеллектуальные и волевые усилия для достижения учебных целей;
- -умение проектировать, планировать и прогнозировать учебную деятельность;
- -привычку инициировать свою познавательную деятельность на основе внутренней положительной мотивации;
- осознание своих потенциальных учебных возможностей и психологическую готовность составить программу действий по саморазвитию.

Методические рекомендации по подготовке сообщения

Сообщение – это устное выступление на заданную тему, с которым выступают на лекции, семинаре. Построение устного сообщения, доклада включает три части: вступление (10-15% общего времени), основную часть (60-70%) и заключение (20-25%).

Во вступлении указывается тема сообщения, устанавливается логическая связь ее с другими темами или место рассматриваемой проблемы среди других проблем, дается краткий обзор источников, на материале которых раскрывается тема, сообщается основная идея, кратко перечисляются рассматриваемые вопросы, дается современная оценка предмета изложения. Результатом вступления должны быть заинтересованность слушателей, внимание и расположенность к презентатору и будущей теме.

Основная часть должна иметь четкое логическое построение, в ней должна быть раскрыта суть темы. Задача основной части – представить достаточно данных для того, чтобы слушатели заинтересовались темой и захотели ознакомиться с материалами. План развития основной части должен быть ясным. Должно быть отобрано оптимальное количество фактов и необходимых примеров.

В заключении обычно подводятся итоги, формулируются выводы по теме доклада, подчеркивается значение рассмотренной проблемы и т.п. Правильно построенное заключение способствует хорошему впечатлению от выступления

УП: 21,02,19 2025 T315,plx cтp. 17

в целом.

Алгоритм самостоятельной работы по подготовке устного сообщения, доклада:

1) Выбрать тему из предложенной преподавателем тематики докладов и сообщений либо самостоятельно предложить тему с учетом изучаемого материала.

- 2) Ознакомиться со списком рекомендуемой литературы и источников и подготовьте их для работы.
- 3) Повторить лекционный материал по теме сообщения, доклада.
- 4) Изучить материал, касающийся темы сообщения не менее чем по двум-трем рекомендованным источникам.
- 5) Выделить незнакомые слова и термины, найти их значения по словарю.
- 6) Составить план сообщения, доклада.
- 7) Выделить наиболее значимые для раскрытия темы факты, мнения, положения.
- Записать основные положения сообщения или доклада в соответствии с планом, выписывая по каждому пункту несколько предложений.
- 9) Составить окончательный текст сообщения, доклада.
- 10) Оформить материал в соответствии с определенными преподавателем требованиями.

Сообщение, доклад обычно оформляется текстовым файлом, набранным компьютерным способом в одном из текстовых редакторов и распечатывается на листах формата A4. Оформление материала должно иметь следующую структуру: титульный лист, текст сообщения / доклада, список использованных источников.

- 11) Прочитать текст медленно вслух, обращая особое внимание на произношение новых терминов и стараясь запомнить информацию.
- 12) Восстановить последовательность изложения текста сообщения, пересказав его устно.
- 13) Проверить еще раз свои знания спустя некоторое время, чтобы выяснить прочность усвоения учебного материала.
- 14) Подготовить публичное выступление по материалам сообщения или доклада.

При подготовке к выступлению необходимо выбрать способ выступления: устное изложение с опорой на конспект, схемы, таблицы или чтение подготовленного текста. Любое устное выступление должно удовлетворять трем основным критериям, которые в конечном итоге и приводят к успеху:

- -критерий правильности, т.е. соответствия языковым нормам;
- -критерий смысловой адекватности, т.е. соответствия содержания выступления реальности;
- -критерий эффективности, т.е. соответствия достигнутых результатов поставленной цели.

Регламент устного публичного выступления обычно составляет не более 10 минут. Будьте готовы ответить на вопросы аудитории по теме Вашего сообщения, доклада.

Методические рекомендации по подготовке сообщения

Регламент устного публичного выступления – не более 10 минут. Искусство устного выступления состоит не только в отличном знании предмета речи, но и в умении преподнести свои мысли и убеждения правильно и упорядоченно, красноречиво и увлекательно. Любое устное выступление должно удовлетворять трем основным критериям, которые в конечном итоге и приводят к успеху: это критерий правильности, т.е. соответствия языковым нормам, критерий смысловой адекватности, т.е. соответствия содержания выступления реальности, и критерий эффективности, т.е. соответствия достигнутых результатов поставленной цели. Работу по подготовке устного выступления можно разделить на два основных этапа: докоммуникативный этап (подготовка выступления) и коммуникативный этап (взаимодействие с аудиторией). Работа по подготовке устного выступления начинается с формулировки темы. Тема выступления не должна быть перегруженной, нельзя «объять необъятное», охват большого количества вопросов приведет к их беглому перечислению, к декларативности вместо глубокого анализа.

Неудачные формулировки - слишком длинные или слишком краткие и общие, очень банальные и скучные, не содержащие проблемы, оторванные от дальнейшего текста и т.д.

Само выступление должно состоять из трех частей

- вступления (10-15% общего времени),
- -основной части (60-70%)
- заключения (20-25%).

Вступление включает в себя представление авторов (фамилия, имя отчество), название доклада, расшифровку подзаголовка с целью точного определения содержания выступления, четкое определение стержневой идеи.. Сформулировать основной тезис означает ответить на вопрос, зачем говорить (цель) и о чем говорить (средства достижения цели). Требования к основному тезису выступления:

- фраза должна утверждать главную мысль и соответствовать цели выступления;
- суждение должно быть кратким, ясным, легко удерживаться в кратковременной памяти;
- мысль должна пониматься однозначно, не заключать в себе противоречия.

В речи может быть несколько стержневых идей, но не более трех. Самая частая ошибка в начале речи — либо извиняться, либо заявлять о своей неопытности. Результатом вступления должны быть заинтересованность слушателей, внимание и расположенность к презентатору и будущей теме. К аргументации в пользу стержневой идеи проекта можно привлекать фото-, видеофрагметы, аудиозаписи, фактологический материал. Цифровые данные для облегчения восприятия лучше демонстрировать посредством таблиц и графиков, а не злоупотреблять их зачитыванием.

Лучше всего, когда в устном выступлении количество цифрового материала ограничено, на него лучше ссылаться, а не приводить полностью, так как обилие цифр скорее утомляет слушателей, нежели вызывает интерес. План развития основной части должен быть ясным.

Должно быть отобрано оптимальное количество фактов и необходимых примеров. В научном выступлении принято такое употребление форм слов: чаще используются глаголы настоящего времени во «вневременном» значении, возвратные и безличные глаголы, преобладание форм 3-го лица глагола, форм несовершенного вида, используются неопределенно- личные предложения.

Перед тем как использовать в своей презентации корпоративный и специализированный жаргон или термины, вы должны быть уверены, что аудитория поймет, о чем вы говорите. Если использование специальных терминов и слов, которые часть аудитории может не понять, необходимо, то постарайтесь дать краткую характеристику каждому из них, когда употребляете их в процессе презентации впервые.

Самые частые ошибки в основной части доклада - выход за пределы рассматриваемых вопросов, перекрывание пунктов плана, усложнение отдельных положений речи, а также перегрузка текста теоретическими рассуждениями, обилие затронутых вопросов (декларативность, бездоказательность), отсутствие связи между частями выступления, несоразмерность частей выступления (затянутое вступление, скомканность основных положений, заключения).

В заключении необходимо сформулировать выводы, которые следуют из основной идеи (идей) выступления. Правильно построенное заключение способствует хорошему впечатлению от выступления в целом. В заключении имеет смысл повторить стержневую идею и, кроме того, вновь (в кратком виде) вернуться к тем моментам основной части, которые вызвали интерес слушателей.

Сказанное в начале и в конце сообщения («закон края»), поэтому вступление должно привлечь внимание слушателей, заинтересовать их, подготовить к восприятию темы, ввести в нее (не вступление важно само по себе, а его соотнесение с остальными частями), а заключение должно обобщить в сжатом виде все сказанное.

При подготовке к выступлению необходимо выбрать способ выступления: устное изложение с опорой на конспект (опорой могут также служить заранее подготовленные слайды) или чтение подготовленного текста.

Во время выступления важно постоянно контролировать реакцию слушателей. Внимательность и наблюдательность в сочетании с опытом позволяют оратору уловить настроение публики. Возможно, рассмотрение некоторых вопросов придется сократить или вовсе отказаться от них. После выступления нужно быть готовым к ответам на возникшие у аудитории вопросы.

Создание презентации

Презентация представляет собой документ, созданный в каком-либо конструкторе для создания мультимедийных презентаций (в нашем случае это PowerPoint), и состоящий из определенной последовательности страниц, содержащих текстовую, графическую, видео и аудио информацию.

Страницы презентаций PowerPoint называются слайдами. Каждая презентация состоит из множества слайдов, находящихся в одном файле, имеющим расширение *pptx для версий PowerPoint 2007/2010 +.

Презентацию можно представить в электронном виде на компьютере или проекторе, можно распечатать как раздаточный материал или разместить в Интернет.

Презентация – помощник в проведении доклада, защиты, выступления, презентации проекта.

Презентация – кратное содержание вашего выступления в схемах, рисунках, картинках, коротких названиях, ключевых словах.

Вначале подготовьте устную защиту вашего проекта, согласно требованиям, включая основные этапы (цели, задачи, этапы, результаты и др.). Потом подберите иллюстрации к своему тексту, сформируйте презентацию

Процесс создания презентации состоит из трех этапов:

- 1. Планирование презентации это многошаговая процедура, включающая определение целей, изучение аудитории, формирование структуры и логики подачи материала.
- 2. Разработка презентации методологические особенности подготовки слайдов презентации, включая вертикальную и горизонтальную логику, содержание и соотношение текстовой и графической информации.
- 3. Репетиция презентации это проверка и отладка созданной презентации.

Требования к формированию компьютерной презентации

- 1. Компьютерная презентация должна содержать начальный и конечный слайды;
- 2. Структура компьютерной презентации должна включать оглавление, основную и резюмирующую части;
- 3. Каждый слайд должен быть логически связан с предыдущим и последующим;
- 4. Слайды должны содержать минимум текста (на каждом не более 10 строк);
- 5. Необходимо использовать графический материал (включая картинки), сопровождающий текст (это позволит разнообразить представляемый материал и обогатить доклад выступающего студента);
- 6. Компьютерная презентация может сопровождаться анимацией, что позволит повысить эффект от представления доклада (но акцент только на анимацию недопустим, т.к. злоупотребление им на слайдах может привести к потере зрительного и смыслового контакта со слушателями);
- 7. Время выступления должно быть соотнесено с количеством слайдов из расчета, что компьютерная презентация, включающая 10 15 слайдов, требует для выступления около 7 10 минут.

Подготовленные для представления доклады должны отвечать следующим требованиям:

- 1. Цель доклада должна быть сформулирована в начале выступления;
- 2. Выступающий должен хорошо знать материал по теме своего выступления, быстро и свободно ориентироваться в нем;
- 3. Недопустимо читать текст со слайдов или повторять наизусть то, что показано на слайде;
- 5. Речь докладчика должна быть четкой, умеренного темпа;
- 6. Докладчик должен иметь зрительный контакт с аудиторией;
- 7. После выступления докладчик должен оперативно и по существу отвечать на все вопросы аудитории (если вопрос задан не по теме, то преподаватель должен снять его).

Требования к оформлению презентаций

1. Продумайте план презентации заранее. Не забывайте об обязательных разделах:

- Титульная страница (первый слайд);
- Введение;
- Основная часть презентации (обычно содержит несколько подразделов);
- Заключение.
- 2.Оформление презентации

Соблюдайте единый стиль оформления. Избегайте стилей, которые будут отвлекать от самой презентации. Если выбрали для заголовков синий цвет и шрифт «Cambria», на всех слайдах заголовки должны быть синими и Камбрия. Выбрали для основного текста шрифт «Calibri», то всех слайдах придётся использовать его.

3. Цвет фона презентации

На одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: один для фона, один для заголовка, один для текста. Обратите внимание на цвет гиперссылок (до и после использования). Следите за тем, чтобы текст не сливался с фоном, учитывайте, что на проекторе контрастность будет меньше, чем у вас на мониторе.

Лучший фон – белый (или близкий к нему), а лучший цвет текста – черный (или очень тёмный нужного оттенка). Имейте в виду что, черный цвет фона имеет негативный (мрачный) подтекст. Белый текст на черном фоне читается плохо (инверсия плохо читается).

4. Содержание и расположение текстовой информации, шрифт

Используйте короткие слова и предложения.

Размер шрифта: 24–54 пункта (заголовок), 18–36 пунктов (обычный текст);

Цвет шрифта и цвет фона должны контрастировать (текст должен хорошо читаться), но не резать глаза;

Тип шрифта: для основного текста гладкий шрифт без засечек (Arial, Tahoma, Verdana), для заголовка можно использовать декоративный шрифт, если он хорошо читаем. Всегда указывайте заголовок слайда (каждого слайда презентации).

Отвлёкшийся слушатель в любой момент должен понимать, о чём сейчас речь в вашем докладе!

Курсив, подчеркивание, жирный шрифт, прописные буквы рекомендуется использовать только для смыслового выделения фрагмента текста.

Предпочтительно горизонтальное расположение информации. Наиболее важная информация должна располагаться в центре экрана.

Если на слайде имеется картинка, надпись должна располагаться под ней. Избегайте сплошной текст. Лучше использовать маркированный и нумерованный списки.

Помните, что экран, на котором вы будете показывать презентацию, скорее всего, будет достаточно далеко от зрителей. Презентация будет выглядеть меньше, чем на вашем экране во время создания.

Отойдите от экрана компьютера на 2-3 метра и попытайтесь прочесть текст в презентации. Если слайды читаются с трудом, увеличивайте шрифт. Если текст не вмещается на один слайд, разбейте его на 2, 3 и более слайдов (главное, чтобы презентация была удобной для просмотра).

5. Объем информации

Не стоит заполнять один слайд слишком большим объемом информации: люди могут единовременно запомнить не более трех фактов, выводов, определений. Не полностью заполненный слайд лучше, чем переполненный.

Наибольшая эффективность достигается тогда, когда ключевые пункты отображаются по одному на каждом отдельном слайле.

Делайте слайд проще. У аудитории всего около минуты на его восприятие.

Общий порядок слайдов

I. Титульный лист

Оформление титульного (первого) слайда

Из содержимого первого слайда должно быть понятно, о чём речь, к кому это относится, кто автор. Для этого не забудьте указать:

- 1. Организацию (учебное заведение, предприятие и т.д.);
- 2. Тему доклада (название);
- 3. Фамилию, имя и отчество докладчика (полностью);
- 4. Вашего руководителя (если работа выполнена под чьим то руководством);
- II. Введение

В этой части вы должны ввести аудиторию в ваш доклад/отчет. Ответить на следующие вопросы:

- О чем будет презентация?
- Какие цели и задачи будут решаться?
- III. Основная часть

Основная часть – самая важная. В этой части необходимо рассказать о самых основных моментах в вашей презентации, т.е детали темы, проблемы, исследования и т.д.

IV. Заключение

Введение и заключение могут быть очень схожими. Разница в том, что в о введение вы описываете основные положения, понятия, и вопрос, на который вы ищете ответ. А в заключении вы должны описать результаты вашей работы, какие ответы и предположения вы получили в ходе своих исследований. Перечислите основные, наиболее важные результаты работы. Поясните, что вы считаете самым важным и почему. Каким результатом можно было бы гордиться. Остановитесь на нём подробно. Расскажите, как он был получен, укажите его характерные особенности.

V. Финальный слайд

Многие думают, что на заключении можно остановиться.

Но есть простой ход, который вызовет положительные эмоции у слушателей: сделайте последний слайд с благодарностью за внимание!

При её создании презентации представьте, что вас будут слушать люди, слабо знакомые с темой доклада, для этого

необходимо подготовить грамотную речь, учесть правила ведения публичного выступления. Должно быть понятно, о чём ваш доклад и какова ваша роль в том, что вы описываете.

Критериями оценки результатов внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся являются:

- уровень освоения учебного материала;
- уровень умения использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- уровень сформированности общеучебных умений;
- уровень умения активно использовать электронные образовательные ресурсы, находить требующуюся информацию, изучать ее и применять на практике;
- обоснованность и четкость изложения материала;
- оформление материала в соответствии с требованиями стандарта предприятия;
- уровень умения ориентироваться в потоке информации, выделять главное;
- уровень умения четко сформулировать проблему, предложив ее решение, критически оценить решение и его последствия;
- уровень умения определить, проанализировать альтернативные возможности, варианты действий;
- уровень умения сформулировать собственную позицию, оценку и аргументировать ее.