

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 05.09.2023 09:54:34
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный аграрный заочный университет»

Кафедра Земледелия и растениеводства

Принято Ученым Советом
ФГБОУ ВО РГАЗУ
«21» сентября 2022 г. Протокол №2

«УТВЕРЖДЕНО»
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной
политике М.А. Реньш
«21» сентября 2022 г.



Рабочая программа дисциплины

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ САДОВО-ПАРКОВОГО И
ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Квалификация техник

Форма обучения **очная**

Балашиха 2022 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности среднего профессионального образования 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Рабочая программа дисциплины разработана кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом кафедры Земледелия и растениеводства Носовой Л.Л.

Рецензент: кандидат с.-х.наук, доцент кафедры Земледелия и растениеводства Хлусов В.Н.

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными в ОПОП СПО компетенциями

1.1. Перечень компетенций, формируемых учебной дисциплиной

Достижимые компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК 1.1. Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах	Знать (З): полный объем требований: способы решения задач профессиональной деятельности в области проектирования и внедрения ландшафтного дизайна
	Уметь (У): основные умения при решении задач: выбирать способы решения задач профессиональной деятельности в области проектирования и внедрения ландшафтного дизайна
	Владеть (В): основные навыки в решении задач: способами решения задач профессиональной деятельности в области проектирования и внедрения ландшафтного дизайна
ПК 1.5. Выполнять руководство работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах	Знать (З): стандарты единой системы конструкторской документации, системы проектной документации в строительстве, нормы и правила; законы землеустройства и землепользования, кадастровый план объекта; основы геодезии и геоластики; спец. приборы и инструменты; методы проектирования объектов; законы, методы и приемы проекционного черчения и архитектурной графики; основные принципы композиции; компьютерные программы для ландшафтного проектирования; нормативные требования к оформлению проектно-сметной документации; основы психологии общения.
	Уметь (У): пользоваться строительными нормами и правилами; выполнять изыскательские работы на объекте; пользоваться приборами и инструментами; проводить инвентаризацию существующей растительности на объекте; составлять схему вертикальной планировки и картограмму земляных работ; составлять проектный план, эскиз и генплан объекта озеленения; выполнять разбивочные и посадочные чертежи; применять компьютерные программы при проектировании объектов озеленения; рассчитывать сметы на производство различных работ; составлять календарный график производства различных работ; согласовывать проектную документацию соседними организациями, контролирующими органами и заказчиками.
	Владеть (В): основными навыками в решении задач: способами решения задач профессиональной деятельности в области проектирования и внедрения ландшафтного дизайна

2. Цели и задачи освоения учебной дисциплины, место дисциплины в структуре ОПОП СПО

Дисциплина *Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства* относится к профессиональному циклу образовательных отношений

Цель: формирование теоретических знаний и практических навыков студентов в области эколого-эстетического освоения ландшафта средствами садово-паркового искусства и овладение ими, мониторинга состояния зеленых насаждений в зонах населенных пунктов.

Задачи:

- проведение ландшафтного анализа и предпроектной оценки объектов озеленения;

- выполнение проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ;
- разработка проектно-сметной документации;
- развивать универсальные учебные действия, навыки исследовательской деятельности, обязательные практические природоохранные умения и навыки.

3. Объем учебной дисциплины в академических часах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

3.1 Очная форма обучения

Вид учебной работы	5 семестр
Общая трудоемкость дисциплины, академических часов	180
Аудиторная (контактная) работа, часов	112
в т.ч. занятия лекционного типа	42
занятия семинарского типа	70
Самостоятельная работа обучающихся, часов	68
в т.ч. курсовая работа	-
Контроль	6
Вид промежуточной аттестации	экзамен

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

4.1 Перечень разделов дисциплины с указанием трудоемкости аудиторной (контактной) и самостоятельной работы, видов контролей и перечня компетенций

Очная форма обучения

Наименование разделов и тем	Трудоемкость, часов			Наименование оценочного средства	Код компетенции
	всего	в том числе			
		аудиторной (контактной) работы	самостоятельной работы		
Раздел 1. Предпроектный этап	84	50	34	Курсовая работа, тест	ПК.1.1 ПК 1.5
1.1. Сбор информации по участку озеленения: анализ и обмеры, фотофиксация,	20	10	10		
1.2. Оценка ситуации и составление ситуационного плана. Анализ видовых точек. Топоъемка.	34	22	12		

1.3. Концепция будущего объекта озеленения. Основы композиции и колористики. Подборка аналогов для проектируемого объекта	30	18	12		
Раздел 2. Проектный этап	96	62	34		
2.1. Функциональное зонирование территории. Эскизное проектирование.	16	10	6	Курсовая работа, тест	ПК.1.1 ПК 1.65
2.2. Разработка Генерального плана	18	12	6		
2.3. Разработка рабочих чертежей	26	20	6		
2.4. Визуализация проекта (композиции -рисованные или компьютерные-2Д, 3Д; макетирование)	22	12	10		
2.5. Работа с чертежами на объектах ландшафтного дизайна	16	10	6		
Итого за семестр	180	112	68	-	-
ИТОГО по дисциплине	180	112	68	-	-

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Тест	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
2	Рабочая тетрадь	Дидактический комплекс, предназначенный для самостоятельной работы обучающегося и позволяющий оценивать уровень усвоения им учебного материала.	Образец рабочей тетради
3	Реферат	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.	Темы рефератов
4	Доклад, сообщение	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, сообщений

4.2 Содержание дисциплины по разделам и темам

Раздел 1. Предпроектный этап

Цели – приобретение теоретических и практических знаний и навыков по этапам

проведения предпроектного этапа для успешного использования в профессиональной деятельности.

Задачи:

- проведение ландшафтного анализа и предпроектной оценки объектов озеленения;
- выполнение проектных чертежей объектов озеленения с использованием компьютерных программ;
- разработка проектно-сметной документации.

Перечень учебных элементов раздела:

- 1.1. Сбор информации по участку озеленения: анализ и обмеры, фотофиксация.
- 1.2. Оценка ситуации и составление ситуационного плана. Анализ видовых точек. Топосъемка.
- 1.3. Концепция будущего объекта озеленения. Основы композиции и колористики. Подборка аналогов для проектируемого объекта.

Раздел 2. Проектный этап

Цели - приобретение теоретических и практических знаний и навыков по этапам проведения проектного этапа для успешного использования в профессиональной деятельности.

Задачи:

- проведение ландшафтного анализа и функционального зонирования территории объекта; озеленения
- выполнение проекта Генерального плана и рабочих чертежей с использованием компьютерных программ;
- разработка проектно-сметной документации.
- внедрение Проекта.

Перечень учебных элементов раздела:

- 2.1. Функциональное зонирование территории. Эскизное проектирование.
- 2.2. Разработка Генерального плана.
- 2.3. Разработка рабочих чертежей.
- 2.4. Визуализация проекта (композиции -рисованные или компьютерные-2Д, 3Д; макетирование).
- 2.5. Работа с чертежами на объектах ландшафтного дизайна.

5. Оценочные материалы по дисциплине

Оценочные материалы по дисциплине представлены в виде фонда оценочных средств.

6. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

6.1 Перечень учебно-методического обеспечения по дисциплине

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания, количество страниц
1	Носова Л.Л. Ландшафтный дизайн. Методические указания по изучению дисциплины. - М.: РГАЗУ, 2022. - 20 с.
2	Носова Л.Л. Благоустройство и озеленение сельских населенных пунктов. Методические указания по изучению дисциплины. - М.: РГАЗУ, 2022. - 15 с.

6.2 Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины

Печатные учебные издания в библиотечном фонде *

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания, количество страниц	Количество экземпляров в библиотеке
1	Разумовский Ю.В.Ландшафтное проектирование [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 250203 "Садово-парковое строительство" / Ю. В. Разумовский, Л. М. Фурсова, В. С. Теодоронский. - Москва: Форум : ИНФРА-М, 2016. - 140 с.	
2	Исачкин, А.В., Крючкова В.А. и др. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования: учебник /; под ред. А.В. Исачкина. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 522 с.	
3	Нехуженко Н.А.Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры/Н.А.Нехуженко.-СПб:Питер,2011	

Электронные учебные издания в электронно-библиотечных системах (ЭБС)**:

№ п/п	Автор, название, место издания, год издания, количество страниц	Ссылка на учебное издание в ЭБС
1	Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования : учебник / А. В. Исачкин, В. А. Крючкова, А. Г. Скакова, Х. В. Шарафутдинов ; под ред. А. В. Исачкина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 522 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-013910-4. - Текст : электронный.	URL: https://znanium.com/catalog/product/1138882
2	Волченкова, Г. А. Озеленение населенных пунктов и промышленных объектов : учебное пособие / Г. А. Волченкова, С. А. Праходский, О. М. Берёзко. - Минск : РИПО, 2020. - 195 с. - ISBN 978-985-7234-54-7. - Текст : электронный.	- URL: https://znanium.com/catalog/product/1853724

6.3 Перечень электронных образовательных ресурсов *

№ п/п	Электронный образовательный ресурс	Доступ в ЭОР (сеть Интернет, локальная сеть, авторизованный/свободный доступ)
1	Информационно-справочная система «Гарант» – URL: https://www.garant.ru/ Информационно-справочная система Лицензионный договор № 261709/ОП-2 от 25.06.2021	https://www.garant.ru/
2	«Консультант Плюс». – URL: http://www.consultant.ru/ свободный доступ	http://www.consultant.ru
3	Электронно-библиотечная система AgriLib http://ebs.rgazu.ru/ (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472 от 21.03.2014).	http://ebs.rgazu.ru
	Ассоциация производителей посадочного материала [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ruspitomniki.ru/	https://www.ruspitomniki.ru

6.4 Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы и лицензионное программное обеспечение

Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы, цифровые электронные библиотеки и другие электронные образовательные ресурсы

1. Договор о подключении к Национальной электронной библиотеке и предоставлении доступа к объектам Национальной электронной библиотеки №101/НЭБ/0502-п от 26.02.2020 5 лет с пролонгацией
2. Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям издательства «Лань» №527/21 от 11.05.2021
3. Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com. Обзор СМИ 27.04.2016 бессрочно
4. Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com. Обзор СМИ 02.03.2020 бессрочно
5. Информационно-справочная система «Гарант» – URL: <https://www.garant.ru/>
Информационно-справочная система Лицензионный договор № 261709/ОП-2 от 25.06.2021
6. «Консультант Плюс». – URL: <http://www.consultant.ru/> свободный доступ
7. Электронно-библиотечная система AgriLib <http://ebs.rgazu.ru/> (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472 от 21.03.2014).

Доступ к электронной информационно-образовательной среде, информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Система дистанционного обучения Moodle www.portfolio.rgazu.ru (свободно распространяемое)
2. Право использования программ для ЭВМ Mirapolis HCM в составе функциональных блоков и модулей: Виртуальная комната. Стандартная лицензия до 1000 пользователей на 1 месяц (Лицензионный договор № 77/03/22 – К от 25 апреля 2022)
3. Инновационная система тестирования – программное обеспечение на платформе 1С (Договор № К/06/03 от 13.06.2017)
4. Образовательный интернет – портал Российского государственного аграрного заочного университета (свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012).

Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

1. OpenOffice – свободный пакет офисных приложений (свободно распространяемое)
2. linuxmint.com <https://linuxmint.com/> (свободно распространяемое)
3. Электронно-библиотечная система AgriLib <http://ebs.rgazu.ru/> (свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472 от 21.03.2014)
4. Официальная страница ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный заочный университет» <https://vk.com/rgazuru> (свободно распространяемое)
5. Портал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет» (свободно распространяемое)
<https://zen.yandex.ru/id/5fd0b44cc8ed19418871dc31>
6. Антивирусное программное обеспечение Dr. WEB Desktop Security Suite (Сублицензионный договор №13740 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ от 01.07.2021).

6.5 Перечень учебных аудиторий, оборудования и технических средств обучения

Предназначение помещения (аудитории)	Наименование корпуса, № помещения (аудитории)	Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения*
Учебная аудитория для проведения лекционных занятий	Учебно-административный корпус, Каб. 310 № ТИ 366	Специализированная мебель, доска меловая. Персональный компьютер в сборке с выходом в интернет, экран настенный, проектор
Учебная аудитория для проведения учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и воспитательной работы	Учебно-административный корпус, Каб.309 № ТИ 315	Специализированная мебель, доска меловая. Экран настенный. Образцы семян декоративных и овощных культур.
Помещение для самостоятельной работы.	Учебно-административный корпус. Читальный зал № ТИ 177	Персональные компьютеры в сборке с выходом в интернет.

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный аграрный заочный университет»**

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и
промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ САДОВО-ПАРКОВОГО И
ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Специальность 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Квалификация техник

Форма обучения **очная**

Балашиха 2022 г.

1. Описание показателей и критериев оценивания планируемых результатов обучения по учебной дисциплине

Компетенция	Уровень освоения	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочного средства
ПК 1.1. Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах	Пороговый (удовлетворительно)	Знает: особенности подготовки работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна. Умеет: выполнять подготовку работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна. Владеет: способами подготовки работ в области проектирования ландшафтного дизайна.	Тестовое задание
	Продвинутый (хорошо)	Знает твердо: особенности подготовки работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна. Умеет уверенно: выполнять подготовку работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна. Владеет уверенно: способами подготовки работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна.	Тестовое задание
	Высокий (отлично)	Имеет сформировавшееся систематические знания: особенности подготовки работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна. Имеет сформировавшееся систематическое умение: выполнять подготовку работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна. Показал сформировавшееся систематическое владение: способами подготовки работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна.	Тестовое задание
ПК 1.5 Выполнять руководство работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах	Пороговый (удовлетворительно)	Знает: особенности подготовки работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна. Умеет: выполнять подготовку работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна. Владеет: способами подготовки работ в области проектирования ландшафтного дизайна.	Тестовое задание
	Продвинутый (хорошо)	Знает твердо: особенности подготовки работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна. Умеет уверенно: выполнять подготовку работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна. Владеет уверенно: способами подготовки работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна.	Тестовое задание
	Высокий (отлично)	Имеет сформировавшееся систематические знания: особенности подготовки работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна. Имеет сформировавшееся систематическое умение: выполнять подготовку работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна.	Тестовое задание

		Показал сформировавшееся систематическое владение: способами подготовки работ в области анализа и проектирования ландшафтного дизайна.	
--	--	---	--

2. Описание шкал оценивания

2.1 Шкала оценивания на этапе текущего контроля

Форма текущего контроля	Отсутствие усвоения (ниже порогового)*	Пороговый (удовлетворительно)	Продвинутый (хорошо)	Высокий (отлично)
Выполнение тестового задания	не выполнена или все задания решены неправильно	Решено более 50% задания, но менее 70%	Решено более 70% задания, но есть ошибки	все задания решены без ошибок

* Студенты, показавшие уровень усвоения ниже порогового, не допускаются к промежуточной аттестации по дисциплине.

2.2 Шкала оценивания на этапе промежуточной аттестации (зачет в виде итогового теста)

Форма промежуточной аттестации	Отсутствие усвоения (ниже порогового)	Пороговый (удовлетворительно)	Продвинутый (хорошо)	Высокий (отлично)
Выполнение итоговых тестов (не менее 15 вопросов на вариант)	Менее 51%	51-79%	80-90%	91% и более

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

(в соответствии пунктом 4 рабочей программы дисциплины)

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ по дисциплине ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ САДОВО-ПАРКОВОГО И ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Студенту предлагаются варианты тем курсовых работ. Номер варианта работы определяется преподавателем. Тематика рефератов сформирована по принципу сочетания тем дисциплины. Написанию курсовой работы должно предшествовать изучение лекционного материала, решение заданий на практических занятиях и в процессе самостоятельной работы. Для успешного выполнения курсовой работы необходимо ознакомиться с литературой, список которой дан в разделе 6 рабочей программы «Перечень основной и дополнительной литературы».

Примерная тематика курсовых работ

1. Разработка проекта благоустройства и озеленения территории Администрации сельского поселкового пункта.

2. Разработка проекта благоустройства и озеленения территории сельского торгового центра.
3. Разработка проекта благоустройства и озеленения сельского Дома культуры
4. Разработка проекта благоустройства и озеленения территории вокруг здания правления совхоза (колхоза).
5. Разработка проекта благоустройства и озеленения территории центрального хозяйственного двора совхоза (колхоза).
6. Разработка проекта благоустройства и озеленения многофункционального приусадебного участка (50x20м).
7. Разработка проекта благоустройства и озеленения фермерского хозяйства (80x100м) с выращиванием овощей на реализацию.
8. Разработка проекта благоустройства и озеленения приусадебного участка квадратной формы (40x40) в регулярном стиле с детской площадкой.
9. Разработка проекта благоустройства и озеленения фермерского хозяйства (11x150м) с выращиванием ягод на реализацию.
10. Разработка проекта благоустройства и озеленения приусадебного участка (20x50м) с бассейном.
11. Разработка проекта благоустройства и озеленения фермерского хозяйства (100x200м) с выращиванием яблонь и груш для реализации урожая.
12. Разработка проекта благоустройства и озеленения приусадебного участка (50x40м) с водоемом.
13. Разработка проекта благоустройства и озеленения фермерского хозяйства (100x200м) с выращиванием картофеля и овощей на реализацию.
14. Разработка проекта благоустройства и озеленения приусадебного участка (60x30м), содержание которого не требует больших затрат.
15. Разработка проекта благоустройства и озеленения фермерского хозяйства (50x100м) с выращиванием цветов на срез для реализации.
16. Разработка проекта благоустройства и озеленения приусадебного участка (20x50м) для семейного отдыха с минимальными затратами.
17. Разработка проекта благоустройства и озеленения многофункционального приусадебного участка (30x20м).
18. Разработка проекта благоустройства и озеленения приусадебного участка в регулярном стиле (20x50м) для активного отдыха.
19. Разработка проекта благоустройства и озеленения фермерского хозяйства (50x400м) с выращиванием картофеля и овощей на реализацию.
20. Разработка проекта благоустройства и озеленения многофункционального приусадебного участка (20x50м) с водным каскадом или фонтаном.
21. Разработка проекта благоустройства и озеленения приусадебного участка (25x20м) для тихого отдыха в японском стиле.
22. Разработка проекта благоустройства и озеленения территории молочно-товарной фермы на 20 голов, (100x100м) с наличием помещений содержания скота и др. подсобных сооружений.
23. Разработка проекта благоустройства и озеленения многофункционального участка (20x30м) с ручейком.
24. Разработка проекта благоустройства и озеленения фермерского хозяйства (100x100м) с выращиванием картофеля и овощей для реализации.

25. Разработка проекта благоустройства и озеленения е приусадебного участка (50x20м) для активного отдыха с баней и бассейном.

26. Разработка проекта благоустройства и озеленения фермерского хозяйства (50x100м) с наличием теплицы по выращиванию посадочного материала, рассады и овощей на реализацию.

27. Разработка проекта благоустройства и озеленения фермерского хозяйства (50x100м) по разведению птицы с наличием помещений для содержания и др. подсобных сооружений.

28. Разработка проекта благоустройства и озеленения многофункционального приусадебного участка со свободной планировкой, содержание которого не требует больших затрат (50x20м).

29. Разработка проекта благоустройства и озеленения территории фермерского хозяйства (50x100м) по выращиванию овощей и цветов в теплицах на реализацию.

30. Разработка проекта благоустройства и озеленения территории фермерского хозяйства (200x100м) по выращиванию овощей и цветов в теплицах (500м²) на реализацию.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

КОМПЛЕКТ ВОПРОСОВ, выносимые на итоговое собеседование - Экзамен по дисциплине

Экзамен проводится в виде итогового теста. Для выполнения теста отводится 30 минут.

Примерные тесты для итогового контроля по дисциплине:

1. К насаждениям специального назначения относятся:

1. Ветрозащитные насаждения
2. Насаждения на территории школ
3. Насаждения на территории спортивных парков

2. К категориям общего пользования относятся насаждения на территории:

1. Больницы
2. Школ
3. Скверов

3. К категориям индивидуального пользования относятся насаждения на территории:

1. Зоопарков
2. Детских садов
3. Дачных участков

4. К категориям специального назначения относятся насаждения на территории:

1. детских садов
2. кладбищ
3. институтов

5. К категориям особо охраняемых территорий относятся насаждения на территории:

1. церквей
2. спортивных комплексов
3. исторических усадеб и памятников архитектуры.

6. Рекреационная зона – это:

1. зона с ограниченным режимом природопользования
2. зона, прилегающая к границам природно-исторического парка, предназначенная для отвлечения части контингента
3. специально выделенная и организованная территория в городе или зеленой зоне для отдыха населения.

7. На региональном уровне решаются задачи системы:

1. архитектурно-градостроительных, ландшафтно-планировочных, инженерных мероприятий в масштабах среды населенного места
2. ландшафтной архитектуры в условиях населенного места и его окружения (парки, лесопарки, мемориалы, спорткомплексы и т.п.)
3. планирование территориального размещения населенных мест, коммуникационных связей, сельхозугодий, мест отдыха, объектов лесохозяйства и лесопромышленного пользования

8. Зонирование ландшафтно-архитектурного объекта – это:

1. наиболее детальная характеристика ландшафтного назначения территории
2. определение функционального назначения различных частей объекта озеленения
3. установленное распределение территории между участками или кварталами

9. Композиция в ландшафтном дизайне – это:

1. Расположение различных форм в пространстве в сочетании их по высоте
2. Расположение различных форм в пространстве в сочетаниях, создающих гармоничное единство
3. Расположение различных форм в пространстве в сочетании их по цвету

10. При создании выразительной растительной композиции по соотношению форм по цвету учитывают:

1. Возрастные изменения у растений
2. Фактуру декоративных растений и др. элементов
3. Общую цветовую гамму пейзажей

11. При подсветке (лампы накаливания) дек растений на территории в ночное время цвета спектра остаются такими же как при дневном свете:

1. натриевые лампы
2. люминесцентные лампы
3. ртутные лампы.

12. Наилучший просмотр объекта наблюдателем в пейзажной картине (расстояние равно двойной высоте объекта) должен соответствовать углу зрения:

1. 18°
2. 28°
3. 38° .

13. Организационные работы по садово-парковому строительству включают:

1. заключение договоров с заказчиками и подрядчиками
2. подготовку субстратов и посадочных мест
3. уборку и очистку территории

14. Подготовительные работы по садово-парковому строительству инженерного характера включают:

1. составление замечаний к проекту и смете на строительство
2. устройство различного типа вспомогательных сооружений и коммуникаций
3. устройство дренажей, лотков, колодцев

15. Инженерно-строительные работы в ландшафтном дизайне включают:

1. капитальный ремонт зеленых насаждений
2. установку МАФ
3. составление паспорта объекта озеленения

16. Работы организационно - эксплуатационного характера в ландшафтном дизайне включают:

1. разработку планов-графиков производственного процесса
2. отвод территорий согласно проекту
3. установку оборудования (беседок, скамей, трельяжей и др.)

17. Генплан объекта озеленения – это план, отражающий:

1. размещение дек растений по видовому составу
 2. размещение инженерных коммуникаций и дек насаждений
 3. планировку и композицию элементов озеленения и благоустройства
18. Дендроплан – это проект размещения:
1. цветочных растений и МАФ
 2. древесных и травянистых видов растений
 3. газонов и дорожек
19. Посадочный чертеж предназначен для:
1. подсчета объема земляных работ
 2. подсчета объема посадочных работ
 3. перенесения в натуру мест посадки растений
20. Разбивочный чертеж планировки предназначен для:
1. выноса в натуру дорог, площадок, сооружений и др.
 2. выноса в натуру мест посадки дек растений
 3. выноса в натуру мест траншей для живых изгородей
21. При проведении ландшафтного анализа озеленения территории решают задачи:
1. оценка источников системы водо- и энергоснабжения
 2. оценка рекреационной ёмкости участков с учетом природоохранного фактора
 3. оценка общей посещаемости территории
22. При анализе инженерно-геологических и строительных условий на спецкартах графически выделяют:
1. длительность суточной инсоляции
 2. уровень концентрации газообразных компонентов
 3. различные условия рельефа
23. Эстетическая оценка ландшафта определяется показателями:
1. рельеф и его пластика
 2. глубина залегания грунтовых вод
 3. содержание в почве основных элементов питания
24. Для того, чтобы по лестнице не трудно было подниматься, поверхность ступеней рассчитывается по формуле:
1. $2h + 3a = 64$
 2. $2h + 2a = 64$
 3. $2h + a = 64$
25. Узловыми пунктами планировочной структуры города являются:
1. общегородские общественные площади
 2. железнодорожные вокзалы
 3. административные здания.