# МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

# Ландшафтный дизайн

# рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой цикловая комиссия агрономии и технических специальностей

Учебный план 35.02.05 2025 A25.plx

35.02.05 АГРОНОМИЯ

Квалификация Агроном

Форма обучения очная

Общая трудоемкость 0 3ET

Часов по учебному плану 66 Виды контроля в семестрах: зачеты с оценкой 4

в том числе:

аудиторные занятия 66 0 самостоятельная работа

# Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)		4 (2.2)		Итого	
Недель	19 3/6				
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	
Лекции	30	30	30	30	
Практические	36	36	36	36	
Итого ауд.	66	66	66	66	
Контактная работа	66	66	66	66	
Итого		66	66	66	

Программу составил(и):

преподаватель, Угачева Яна Георгиевна

Рабочая программа дисциплины

Ландшафтный дизайн

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 АГРОНОМИЯ (приказ Минобрнауки России от 13.07.2021 г. № 444)

составлена на основании учебного плана:

35.02.05 АГРОНОМИЯ

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 от2026 г. № Зав. кафедрой Алексеева Наталья Геннадьевна
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 от 2028 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>Целью преподавания дисциплины Ландшафтный дизайн является изучение теоретических и практических основ ландшафтного дизайна 1.2 <i>Задачи:</i> 1. Формирование умений обучающихся создавать композицию оформления ландшафта с

- учетом закономерностей дизайна;
  2. Развитие способностей обучающихся к художественно-эстетическому творчеству;
  - 3. Совершенствовать умение обучающихся в работе с дополнительным материалом;
  - 4. Развивать навыки исследовательской работы, самостоятельного анализа.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП				
Ци	кл (раздел) ООП: ОПЦ			
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:			
2.1.1	Ботаника и физиология растений			
2.1.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности			
2.1.3	Основы агрономии			
2.1.4	Селекционная и семеноводческая работа в отрасли растениеводства			
2.1.5	Обработка и воспроизводство плодородия почв			
2.1.6	Защита растений			
2.1.7	Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник			
2.1.8	Учебная практика. Выполнение работ по рабочей профессии 18103 Садовник			
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как			
	предшествующее:			
2.2.1	Механизация технологий в растениеводстве			
2.2.2	Биотехнология растений			
2.2.3	Учебная практика. Контроль процесса развития растений в течение вегетации			

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 задачи 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
:
навыками 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 ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности навыками средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач 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 потребности профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность и в правовой и финансовой грамотности 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 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

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
:
знаниями своей будущей профессии с другими профессиями и специальностями, может аргументировано обосновать свой профессиональный выбор
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
;
особенности коллективной 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
:
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
:
ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
:
ведением совместной деятельности группы людей, направленной на выполнение общих целей и задач
ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
:
ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
:
ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
:
государственный язык Российской Федерации
ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
:
OK 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

OK 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации учетом особенностей социального и культурного контекста	ис
:	
-осуществлять поиск необходимой информации - использовать информацию для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	
ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации	ис
учетом особенностей социального и культурного контекста	
:	
ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации учетом особенностей социального и культурного контекста	ис
;	
ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации учетом особенностей социального и культурного контекста	ис
;	
устной и письменной коммуникацией на государственном языке Российской Федерации	
ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации учетом особенностей социального и культурного контекста	ис
;	
ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации учетом особенностей социального и культурного контекста	ис
:	
ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональн межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
;	
правовую культуру	
ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональн межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
:	
ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональн межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
;	
ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональн межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
· ·	
проявлять законопослушность, высокую нравственность и общую культуру,	
ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе	5
традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональн межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	іых и
:	
ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональн межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
· ·	
ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе	2
традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональн межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
;	
навыками чёткой гражданской позиции, постоянной готовности к сознательному, бескорыстному, добровольному служе своему народу и выполнению своего конституционного долга	ению

ОК 06. : Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
:
ОК 06.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
:
ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
:
<ul> <li>- задачи профессионального и личностного развития</li> <li>- понятия самообразования и саморазвития</li> <li>- цели, задачи и систему повышения квалификации</li> </ul>
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
· ·
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
:
ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
:
навыками сохранения окружающей среды, ресурсосбережения
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 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
;
средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья
ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
:
ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
· ·
ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности навыками поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК 08.: Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации в соответствии с основными тенденциями развития современной ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ПК 1.1.: Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ потребности агротехники для подготовки рабочих планов-графиков выполнения полевых работ ПК 1.1.: Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ ПК 1.1.: Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ ПК 1.1.: Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ ПК 1.1.: Осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ

	существлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ
	:
IIK 1.1.: O	существлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ
	:
	ками при подготовке рабочих планов-графиков выполнения полевых работ
ПК 1.1.: О	существлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ
	:
ПК 1.1.: О	осуществлять подготовку рабочих планов-графиков выполнения полевых работ
	:
ПК 1.	2.: Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад
	:
основные понятия и при	ізнаки коллектива и команды
деловое общение	
	ого взаимодействия в коллективе и команде
этапы командной работи	ы 2.: Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад
	2 выполнять разраоотку и выдачу задании для растениеводческих оригад
	:
IIK 1.	2.: Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад
	:
ПК 1.	2.: Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад
	:
азрабатывать и выдаваті	задания для растениеводческих бригад
ПК 1.	2.: Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад
	:
ПК 1.	2.: Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад
	:
ПК 1.	2.: Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад
	:
авыками формулирован	ия заданий для растениеводческих бригад
	2.: Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад
	:
пк 1	2.: Выполнять разработку и выдачу заданий для растениеводческих бригад
писта п	:
ПК 1.3.: Проводит	ть инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий
	<b>:</b>
1,0	гников по выполнению выданных производственных заданий
ПК 1.3.: Проводит	ть инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий
	:
ПК 1.3.: Проводит	ть инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий
	:
	ть инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий
ПК 1.3.: Проводит	
ПК 1.3.: Проводит	:
	:
роводить инструктирова	: пние работников по выполнению выданных производственных заданий гь инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий
роводить инструктирова	*
роводить инструктирова ПК 1.3.: Проводит	ть инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий :
роводить инструктирова ПК 1.3.: Проводит	ь инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий
роводить инструктирова ПК 1.3.: Проводит ПК 1.3.: Проводит	ть инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий : ть инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий :
роводить инструктирова ПК 1.3.: Проводит ПК 1.3.: Проводит	ть инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий :

<ul> <li>ПК 1.3.: Прополить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий</li> <li>ПК 1.5.: Принимать меры но устранению вывълсных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков</li> <li>ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков</li> <li>ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков</li> <li>ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков</li> <li>ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков</li> <li>ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков</li> <li>ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков</li> <li>ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков</li> <li>ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков</li> <li>ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков</li> <li>ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков</li> <li>ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков</li> <li>ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков</li> <li>ПК 1.5.: Осуществленть подготовку информации для составления первичной отчетности</li> <li>ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отче</li></ul>	
ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  1 недостатков  2 недостатков  1 недостатков  1 недостатков  1 недостатков  2 недостатков  3 недостатков  1 недостатков  1 недостатков  1 недостатков  2 недостатков  3 недостатков  1 недостатков  1 недостатков  1 недостатков  1 недостатков  2 недостатков  3 недостатков  1 недостатков  1 недостатков  1 недостатков  2 недостатков  3 недостатков  3 недостатков  4 недостатков  1 недостатков  3 недостатков  1 недостатков  3 недостатков  4 недостатков  3 недостатков  4 недостатков  1 недостатков  1 недостатков  2 недостатков  3 недостатков  3 недостатков  4 недостатков  4 недостатков  1 недостатков  3 недостатков  4 недостатков  4 недостатков  1 недостатков  1 недостатков  1 недостатков  2 недостатков  3 недостатков  4 недостатков  4 недостатков  1 недостатков  1 недостатков  1 недостатков  2 недостатков  3 недостатков  4 недостатков  4 недостатков  1 недостатков недоставления первичной отчетности  2 недостатков  1 недостатко	ПК 1.3.: Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий
ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков   1   1   1   1   1   1   1   1   1	:
и недостатков  кмеры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  пк 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  к недостатков  к недостатков  к недостатков  к недостатков  к недостатков  пк 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  к недостатков недостатков недостатков недостатков недостатков недостатков недостатков нед	ПК 1.3.: Проводить инструктирование работников по выполнению выданных производственных заданий
и недостатков  кмеры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  пк 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  к недостатков  к недостатков  к недостатков  к недостатков  к недостатков  пк 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  к недостатков недостатков недостатков недостатков недостатков недостатков недостатков нед	<u> </u>
ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготов	
ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготов	:
IK 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качествя технологических операций дефектов и ислостатьсов  :  IK 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качествя технологических операций дефектов и ислостатьсов  Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качествя технологических операций дефектов и ислостатьсов  IK 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и ислостатьсов  :  IK 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и ислостатьсов  :  IK 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и ислостатьсов  :  IK 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и ислостатьсов  :  IR 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и ислостатьсов  :  IR 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и ислостатьсов  :  IR 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и ислостатьсов  :  IR 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и ислостатьсов  :  IR 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  IR 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  IR 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  IR 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  IR 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  IR 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  IR 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :	ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефект
и ислостатьсов  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатьсов  Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатьсов  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатьсов  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатьсов  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатьсов  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатьсов  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатьсов  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатьсов  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатьсов  ПК 1.5.: Оринествлять подготовку виформации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку виформации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку виформации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку виформации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку виформации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку виформации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку виформации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку виформации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку виформации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку виформации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку виформации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлят	:
и недостатков  Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ИК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ИК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ИК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ИК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ИК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ИК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  На 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  На 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  На 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  На 1.7.: Осуществлять подготов	
и недостатков  Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ИК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ИК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ИК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ИК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ИК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ИК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ИК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  На 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  На 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  На 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  На 1.7.: Осуществлять подготов	;
Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков и не	
ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :  :	;
и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  планированием деятельности для недопущения дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :	ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефект
и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  планированием деятельности для недопущения дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :	:
ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  : планированием деятельности для недопущения дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  : ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : необходимую базу документации по первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :	
и недостатков  планированием деятельности для недопущения дефектов и недостатков  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  необходимую базу документации по первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :	:
ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  необходимую базу документации по первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :	
ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качествя технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  необходимую базу документации по первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :	:
и недостатков  :  ПК 1.5.: Принимать меры по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности : необходимую базу документации по первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :	
и недостатков  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  необходимую базу документации по первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :	
и недостатков  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : необходимую базу документации по первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :   ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :   осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :   ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :	:
: необходимую базу документации по первичной отчетности ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :	
: необходимую базу документации по первичной отчетности ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :	:
ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :	ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности
ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :	:
:  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :	
ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :  ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :	
:     ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности     существлять подготовку информации для составления первичной отчетности     ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности     :     ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности     :     ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности     :     ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности     :	·
:	пк 1./.: Осуществлять подготовку информации для составления первичнои отчетности
:	HIC 1.7. On the contract of th
ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :	пк 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности
ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности  :	;
: ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :	
ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности : ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :	
: ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности :	
; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	:
; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности
	навыками составления первичной отчетности

ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности
:
ПК 1.7.: Осуществлять подготовку информации для составления первичной отчетности
;
ПК 2.2.: Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений
;
календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений
ПК 2.2.: Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений
:
ПК 2.2.: Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений
:
ПК 2.2.: Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений
;
устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений
ПК 2.2.: Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений
;
ПК 2.2.: Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений
:
ПК 2.2.: Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений
;
навыками определения необходимых технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений
ПК 2.2.: Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений
:
ПК 2.2.: Устанавливать календарные сроки проведения технологических операций на основе определения фенологических фаз развития растений
;
ПК 4.1.: Выполнять основные этапы технологического процесса
:
основные этапы технологического процесса
ПК 4.1.: Выполнять основные этапы технологического процесса
:
ПК 4.1.: Выполнять основные этапы технологического процесса :
ПК 4.1.: Выполнять основные этапы технологического процесса
і і і і і і і і і і і і і і і і і і і
выполнять основные этапы технологического процесса
ПК 4.1.: Выполнять основные этапы технологического процесса
:
ПК 4.1.: Выполнять основные этапы технологического процесса
:
ПК 4.1.: Выполнять основные этапы технологического процесса

;
навыками основных этапов технологического процесса
ПК 4.1.: Выполнять основные этапы технологического процесса
:
ПК 4.1.: Выполнять основные этапы технологического процесса
;
ПК 6.1.: Выполнять подготовительные и основные работы по благоустройству, озеленению и содержанию территорий
;
подготовительные и основные работы по благоустройству, озеленению и содержанию территорий
ПК 6.1.: Выполнять подготовительные и основные работы по благоустройству, озеленению и содержанию территорий
: :
ПК 6.1.: Выполнять подготовительные и основные работы по благоустройству, озеленению и содержанию территорий
;
ПК 6.1.: Выполнять подготовительные и основные работы по благоустройству, озеленению и содержанию территорий
:
выполнять подготовительные и основные работы по благоустройству, озеленению и содержанию территорий
ПК 6.1.: Выполнять подготовительные и основные работы по благоустройству, озеленению и содержанию территорий
:
ПК 6.1.: Выполнять подготовительные и основные работы по благоустройству, озеленению и содержанию территорий
:
ПК 6.1.: Выполнять подготовительные и основные работы по благоустройству, озеленению и содержанию территорий
v 22v v v v v
:
навыками благоустройства, озеленения и содержания территорий
ПК 6.1.: Выполнять подготовительные и основные работы по благоустройству, озеленению и содержанию территорий
:
ПК 6.1.: Выполнять подготовительные и основные работы по благоустройству, озеленению и содержанию территорий
:
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)								
Код	Код Наименование разделов и тем /вид Семестр / Часов Компетен- Литература Инте Примечание							
занятия	занятия/	Kvpc		шии		ракт.		
	Раздел 1. Раздел 1. Основы							
	проектирования ландшафта							

	To			01001 070	п1 1 п2 1	^	
1.1	Основные понятия и определение ландшафтного дизайна Формирование современного подхода к проектированию ландшафтных объектов Ландшафтное проектирование города. Связь с природным окружением Методика проектирования парков. Особенности проектирования современных городских и специализированных парков /Лек/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. OK 09. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
1.2	Ландшафтные основы архитектурного творчества. /Лек/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
1.3	История садово-паркового искусства и её основные этапы. Древний Египет, Ближний Восток, Китай, Япония, Европа, Русские сады и парки. /Пр/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. OK 06. OK 09. IIK 1.5. IIK 1.7. IIK 4.1. IIK 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
1.4	Стили в ландшафтном проектировании. Основные 16 стилей, их особенности и различия /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
1.5	Подготовка и оформление презентации на тему: «История создания и развития садовопарковых ландшафтов. Характеристика стиля» /Пр/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
	Раздел 2. Раздел 2. Композиция в ландшафтном проектировании						
2.1	Пространственные формы, роль цвета и освещенности в формировании пейзажных картин /Лек/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
2.2	Растительность /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
2.3	Клумбы /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
2.4	Художественно-композиционная характеристика деревьев и кустарников /Лек/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	

2.5	To			01001 010	H1 1 H2 1	1 0	
2.5	Принципы подбора растений /Лек/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
2.6	Рельеф /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
2.7	Малые архитектурные формы. Вода /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
2.8	Соотношение типов пространственной структуры. Композиции открытых пространств /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
	Раздел 3. Раздел 3. Оборудование участка						
3.1	Инженерное оборудование участка /Лек/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. OK 09. IIK 1.5. IIK 4.1. IIK 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
3.2	Системы освещения участка /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
3.3	Зимние сады, оранжереи /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
3.4	Сменяемые элементы оформления /Лек/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 1.5. ПК 1.7. ПК 2.2. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
3.5	Элементы ограждения территории /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
3.6	Материаловедение /Лек/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	

	To I			01001 011	H1 1 H2 1	_	1
3.7	Элементы декоративного мощения (дорожки) /Лек/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
3.8	Рельеф и геопластика. Парки на сложном рельефе. Создание искусственных земляных объектов. /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
	Раздел 4. Раздел 4. Проектирование ландшафтного дизайна						
4.1	Проектирование ландшафтного дизайна. Документация для проекта /Лек/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
4.2	Задание на работу. Исходные данные. Ориентация участка. Геологические условия /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
4.3	Выполнение эскиза планировки участка, зонирование территории /Пр/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
4.4	Выполнения генерального плана озеленения и благоустройства участка /Пр/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
4.5	Составление ассортиментной ведомости. Баланс территории /Пр/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
4.6	Разработка схемы дренажной системы участка и системы сбора ливневых вод /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
4.7	Разработка системы освещения участка и расстановки светильников /Пр/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
4.8	Декоративное мощение садового участка. Выполнение схемы полива /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	

4.9	Составление прайс -листа на ландшафтные работы. Составление пояснительной записки . /Пр/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
4.10	Защита презентаций реферата на тему: «Парк на рельефе». /Пр/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. ПК 1.5. ПК 4.1. ПК 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
4.11	«5 универсальных растений для создания красивых групп» /Пр/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. IIK 1.5. IIK 4.1. IIK 6.1.	Л1.1Л2.1	0	
4.12	Дизайн сооружений в ландшафте. Защита проекта /Пр/	4	2	OK 01. OK 02. OK 03. OK 04. OK 05. IIK 1.5. IIK 4.1. IIK 6.1.	Л1.1Л2.1	0	

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### 5.1. Пояснительная записка

.Назначение фонда оценочных средств. Оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Ландшафтный дизайн»

- 2. Фонд оценочных средств включает: контрольные работы, перечень тем практических работ, задачи, перечень тем докладов, проектные задания, вопросы для подготовки к экзамену, задачи для подготовки к зачету.
- Структура и содержание заданий разработаны в соответствии с рабочей программой дисциплины «Ландшафтный дизайн».
   При оценке контрольных заданий используется 4 бальная шкала:
- «отлично», 5 выставляется в случае, если студент выполнил 84-100% заданий.
- «хорошо», 4, если студент выполнил 66-83% заданий.
- «удовлетворительно», 3, если студент выполнил 50-65% заданий.
- «неудовлетворительно», 2, если студент выполнил менее 50% заданий.

## 5.2. Оценочные средства для текущего контроля

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения

дисциплины, и включает устный опрос, тестирование, письменные контрольные работы.

Вопросы для обсуждения:

- 1. История ландшафтного дизайна.
- 2. Античный период.
- 3. Эпоха средневековья (Готический стиль).
- 4. Эпоха возрождения. Борроко, Роккоко.
- 5. Классицизм, ХХ век.
- 6. Фэн-шуй в современном ландшафтном дизайне.
- 7. Стили ландшафтного дизайна.
- 8. Регулярный и французский стили.
- 9. Пейзажный и английский стили.
- 10. Голландский, итальянский, немецкий стили.
- 11. Восточный стиль.
- 12. Русский, деревенский стили.
- 13. Колониальный, модерн, хай-тек стили.
- 14. Природный, романтический стили.
- 15. Спортивный и экологический стили.
- 16. Тематический и смешанный стили.
- 17. Проект сада. Предварительные оценки.
- 18. Составление плана. Зонирование сада. Проектирование сада.
- 19. Программы для ландшафтного проектирования
- 20. Ландшафтный дизайн на компьютере.

20

- 21. Благоустройство и озеленение территории.
- 22. Характеристика основных видов древесных и кустарниковых растений-интродуцентов в

ландшафтном дизайне России.
23. Предварительный проектный анализ.
24. Состав документации ландшафтного проектирования.
25. Генеральный план. Дендроплан.
26. Схема водопровода и дренажной системы, системы полива, системы освещения, дорожек
и площадок.
27. Составление сметы и ведомости работ.
28. Растительность как основное средство формирования объектов ландшафтного дизайна.
Значение растений в создании комфортной среды для жизнедеятельности человека.
29. Характеристика древесно-кустарниковых растений.
30. Подбор ассортимента растений для формирования объектов ландшафтного дизайна.
31. Формирование цветочно-декоративных композиций в объектах ландшафтного дизайна.
Краткая характеристика цветов. 32. Регулярные цветочные композиции.
33. Ландшафтные цветочные композиции.
34. Приёмы формирования ландшафтных композиций.
35. ЛК из растительных группировок; из растений, камней, геопластики, водных устройств,
малых архитектурных форм.
36. Светоцветовые ландшафтные композиции.
эо. Светоцветовые лапдшафтные композиции.
Задания открытого типа
1. В настоящее время под понимают искусственную каменистую горку, которая
вписана в природный ландшафт и цветет непрерывно с весны до осени.
Правильный ответ: альпинарием
2. Цветники, в которых преобладают различные оттенки одного цвета называют ?
Правильный ответ: монохромными
3. Как называется план, который подразумевает нанесение на него всех растений,
деревьев, кустарников с указанием их точных размеров и координат на плане участка?
Правильный ответ: дендроплан
4. Особый вид деятельности, направленный на создание искусственной среды для
жизнедеятельности человека путем активного использования природных компонентов
(рельеф, вода, растительность и т.д.)- это?
Правильный ответ: ландшафтный дизайн.
5. Декоративная композиция на горизонтальной плоскости с минимальным
применением высотных элементов (кустарники, скульптура) – это?
Правильный ответ: партер
6. Легкий решетчатый, чаще свободно стоящий вертикальный каркас, обсаженный
вьющимися или опирающимися растениями - это?
Правильный ответ: трельяж.
7. Забор, которой представляет собой посадку растений, служащую для ограждения и
обрамления той или иной территории -это?
Правильный ответ: живая изгородь
8 стрижка придает кустарникам и деревьям фантастические и геометрические
формы.
Правильный ответ: топиарная
9. При создании плана делается несколько предварительных эскизов, на
которых показываются элементы ландшафта, прокладываются дорожки, определяются места для цветников, водоемов и других объектов.
25
Правильный ответ: генерального
10. Вертикальное озеленение - способ преобразования и благоустройства ландшафта с
использованием таких растений как или стриженых деревьев.
Правильный ответ: лиан.
11. Основное предназначение облегчить спуск и подъем на разные уровни
местности.
Правильный ответ: лестниц
12. Декоративное водное устройство, состоящее из чаши (бассейна) или другого
водосборника и одной или многих трубок, из которых под давлением бьют струи воды –
310
Правильный ответ: фонтан
13. Перголы, беседки, трельяжи, шпалеры служат для разделения сада на
отдельные участки или напротив, выполняют связующую функцию.
Правильный ответ: оптического
14. Элементами освещения являются?
Правильный ответ: фонари, светильники
15. При подборе растений для цветника необходимо учитывать растений,
непрерывность цветения и декоративный вид.
Правильный ответ: биологические особенности

#### ПК-2 Способен управлять работами по закладке и содержанию объектов

декоративного садоводства;

ПК-2.1 Способен разрабатывать агротехнические мероприятия по закладке и содержанию

объектов декоративного садоводства

Задания закрытого типа

- 1. Генеральный план озеленения и благоустройства участка включает?
- 1. План озеленения
- 2. Дендрологический план
- 3. Эскизы дизайна участка
- 4. Схему вертикальной планировки

Правильный ответ: 1,2,4.

- 2. Высота альпийской горки рассчитывается, исходя из диаметра ее основания?
- 1. радиуса ее основания
- 2. диаметра ее основания
- 3. размера камней
- 4. видового состава растений

Правильный ответ: 2

- 3. Легкие земли необходимы растениям?
- 1. с мочковатой корневой системой
- 2. комнатным
- 3. примулам
- 4. молодым пальмам

Правильный ответ: 1,2,4

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

#### Рефераты:

- 1.ПРОЕКТ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА САДА В СТИЛЕ ПИТА УДОЛЬФА
- 2.Макет объемно-пространственной структуры ландшафтного объекта и плана формирования дорожно-тропиночной сети
- 3. Видовые точки и центры пейзажных картин

#### 5.4. Оценочные средства для промежуточной аттестации

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ТЕСТЫ И ЗАДАНИЯ

Название вопроса: 1 (ОК1-ОК9; ПК 1.1-ПК1.3; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 4.1; ПК 6.1)

Формулировка вопроса: Летники – это:

- А растения цветущие только летом;
- Б только однолетние растения;
- В однолетние и многолетние растения, которые размножаются семенами, цветут в первый год жизни и, в наших условиях, вымерзают зимой;
- $\Gamma$  растения, вегетирующие только в теплое время, на зиму надземная часть отмирает и возобновляется весной следующего года;

КЛЮЧ: Б

Название вопроса: 2 (ОК1-ОК9; ПК 1.1-ПК1.3; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 4.1; ПК 6.1)

Формулировка вопроса: Какие растения относят к многолетникам?

- А наперстянка, маргаритка, виола, незабудка, гвоздика бородатая, шток-роза, лунария;
- Б дельфиниум, пионы, георгины, лапчатка, барвинок, эхинацея, рудбекия, аквилегия, аконит, люпин, мак восточный, флокс, примула;
- В календула, алиссум морской, петуния, тагетес, львиный зев, вербена, космея;
- Г левкой, матиола, сальвия, агератум, настурция, душистый горошек.

КЛЮЧ: Б

Название вопроса: 3 (ОК1-ОК9; ПК 1.1-ПК1.3; ПК 1.5; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 4.1; ПК 6.1)

Формулировка вопроса: К ковровым растениям относятся:

- А алиссум, ирезине, бегонии, флокс шиловидный, колеус, седум, эхеверия, традесканция, хлорофитум;
- Б клещевина, кохия, цинерария приморская, перилла, колеус;
- В борщевик, маклея, горец, хмель, плющ, белокопытник;
- Г тюльпаны, нарциссы, гиацинты, лилии, пролеска, мускари, пушкиния, птицемлечник, подснежник;

КЛЮЧ: А

Название вопроса: 4 (ОК1-ОК9; ПК 1.1-ПК1.3; ПК 1.5; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 4.1; ПК 6.1)

Формулировка вопроса: Верно/неверно ли утверждение, что агератум, тагетес, петуния, настурция, сальвия – это свето - и теплолюбивые летники.

КЛЮЧ: верно

Название вопроса: 5 (ОК1-ОК9; ПК 1.1-ПК1.3; ПК 1.5; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 4.1; ПК 6.1)

Формулировка вопроса: Верно/неверно ли утверждение, что аквилегия, аконит, анемона, примула, астильба, хоста, ирис болотный - это теневыносливые, влаголюбивые многолетники.

КЛЮЧ: верно

Название вопроса: 6 (ОК1-ОК9; ПК 1.1-ПК1.3; ПК 1.5; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 4.1; ПК 6.1)

Формулировка вопроса: Партер в ландшафтном дизайне - это:

Б – парадный цветник, находящийся перед зданием или в начале парка, сквера;

В – цветочные грядки, расположенные вдоль дорожек, площадок или строений;

 $\Gamma$  – небольшие по площади клумбы, вычурной формы, напоминающие по своему абрису, листья, цветы, гирлянды, венки, бабочки и др.:

КЛЮЧ: А

Название вопроса: 7 (ОК1-ОК9; ПК 1.1-ПК1.3; ПК 1.5; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 4.1; ПК 6.1)

Формулировка вопроса: Солитер в ландшафтном дизайне:

А – форма цветочного насаждения, окаймляющая посадки цветочных и декоративно-лиственных насаждений по контуру клумбы, вдоль дорожек, рабаток, газона, аллей;

Б – многогрупповые смешанные посадки декоративных растений, расположенные в виде естественных групп;

В – одна из форм отдельных насаждений отдельных летних или многолетних растений на фоне газона;

Г – каменистый сад, садик, участок, горка – искусственно созданное каменистое сооружение с использованием альпийской флоры;

КЛЮЧ: В

Название вопроса: 8 (ОК1-ОК9; ПК 1.1-ПК1.3; ПК 1.5; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 4.1; ПК 6.1)

Формулировка вопроса: Бордюр - это:

А – форма цветочного насаждения, окаймляющая посадки цветочных и декоративно-лиственных насаждений по контуру клумбы, вдоль дорожек, рабаток, газона, аллей;

Б – многогрупповые смешанные посадки декоративных растений, расположенные в виде естественных групп;

В – одна из форм отдельных насаждений отдельных летних или многолетних растений на фоне газона;

 $\Gamma$  – каменистый сад, садик, участок, горка – искусственно созданное каменистое сооружение с использованием альпийской флоры;

КЛЮЧ: А

Название вопроса: 9 (ОК1-ОК9; ПК 1.1-ПК1.3; ПК 1.5; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 4.1; ПК 6.1)

Формулировка вопроса: Какой ассортимент растений больше всего подходит для создания рокария?

А – ирис болотный, калла эфиопская, рогоз, нимфея;

Б – очиток, флокс шиловидный, крокус, цикламен Кузнецова, горицвет весенний, примула, камнеломка, живучка;

В – ландыш, хоста, астильба, примула, анемона;

 $\Gamma$  – канна, сальвия, роза;

КЛЮЧ: Б

Название вопроса: 10 (ОК1-ОК9; ПК 1.1-ПК1.3; ПК 1.5; ПК 1.7; ПК 2.2.; ПК 4.1; ПК 6.1)

Формулировка вопроса: Какой ассортимент растений больше всего подходит для озеленения водоема?

А – ирис болотный, калла эфиопская, рогоз, нимфея;

Б – очиток, флокс шиловидный, крокус, цикламен Кузнецова, горицвет весенний, примула, камнеломка, живучка;

В – ландыш, хоста, астильба, примула, анемона;

 $\Gamma$  – канна, сальвия, роза;

КЛЮЧ: А

Вопросы к зачету

Сущность понятия ландшафтный дизайн.

Перечислите типы садов Древнего Египта.

Планировочно-композиционные каноны садово-паркового искусства Древнего Египта.

Типология садов и парков Двуречья.

Характерные особенности садово-паркового искусства Ассирии-Вавилонии. 6. Типы озеленения садово-паркового искусства Античной Греции.

Характерные особенности ландшафтного строительства Древней Греции.

Дайте определение следующим понятиям: нимфей, героон, ксист, парадиз, вертоград, партер.

Типы садов Древнего Рима.

Характерные черты садово-паркового искусства Древнего Рима.

Типы садов Древне Индии.

Характерные особенности ландшафтного строительства Древней Индии.

Типы садов эпохи Средневековья.

Особенности садово-паркового искусства Средневековья

Основные характеристики садов классицизма.

В каких странах впервые появилось пейзажное направление?

Перечислите характерные особенности садов допетровской Руси.

Особенности русского регулярного паркостроения.

Ландшафтный дизайн в XX веке. Ландшафтные приемы.

Назовите предпосылки создания первых национальных парков.

Составьте сравнительную таблицу характерных особенностей регулярного и пейзажного стилевого направлений в салово-парковом искусстве.

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература								
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес				
Л1.1	Половникова М. В. Ландшафтный дизайн: озеленение кровель и интерьеров: учебное пособие для СПО		Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024	https://www.iprbookshop.r u/138131.html				
		6.1.2. Дополнительная литера	атура					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес				
Л2.1	Половникова М. В., Исяньюлова Р. Р. Озеленение населенных мест с основами градостроительства: учебник для СПО		Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024	https://www.iprbookshop.r u/138319.html				
		6.3.1 Перечень программного обе	спечения					
6.3.1.1	3.1.1 Adobe Reader							
6.3.1.2	.2 Firefox							
6.3.1.3	3.1.3 Foxit Reader							
6.3.1.4	.4 Google Chrome							
6.3.1.5	5 Internet Explorer/ Edge							
	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса СТАНДАРТНЫЙ							
	MS WINDOWS							
6.3.1.8	1.8 Яндекс.Браузер							
6.3.2 Перечень информационных справочных систем								
	2.1 КонсультантПлюс							
	2.2 Гарант							
	6.3.2.3 База данных «Электронная библиотека Горно-Алтайского государственного университета»							
6.3.2.4	.2.4 Электронно-библиотечная система IPRbooks							
6.3.2.5	6.3.2.5 Электронно-библиотечная система «Издательство Лань»							

8. M	АТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕС	ПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Номер аудитории	Назначение	Основное оснащение
212 B1	Кабинет агрономии. Кабинет	Рабочее место преподавателя, посадочные места
	экологических основ	обучающихся (по количеству обучающихся);
	природопользования. Лаборатория	ученическая доска, телевизор «Samsung», стенды,
	семеноводства с основами селекции.	комплект тематических плакатов по защите растений,
	Учебная аудитория для проведения	плакаты по плодоводству, муляжи овощей, фруктов,
	занятий лекционного типа, занятий	плоды зерновых культур, муляжи болезней с/х культур,
	семинарского типа, курсового	семенной и сноповой материал, коллекции вредителей и
	1 \	болезней
	работ), групповых и индивидуальных	
	консультаций, текущего контроля и	
	промежуточной аттестации	
311 B1	Лаборатория земледелия и	Рабочее место преподавателя, посадочные места
	почвоведения. Лаборатория	обучающихся (по количеству обучающихся); телевизор,
	сельскохозяйственной мелиорации и	ученическая доска, карта почв СССР, почвенная карта
	агрометеорологии. Лаборатория	России, коллекция минералов и горных пород,
	технологии производства продукции	почвенное сито, весы электронные
	растениеводства. Лаборатория	
	технологии хранения и переработки	
	продукции растениеводства. Учебная	
	аудитория для проведения занятий	
	лекционного типа, занятий	
	семинарского типа, курсового	
	проектирования (выполнения курсовых	
	работ), групповых и индивидуальных	
	консультаций, текущего контроля и	

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

Методические указания оформляются отдельным документом

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 указания содержат следующие разделы:

- 1.Подготовить конспекты по темам
- 2.Составить словарь терминов
- 3.Подготовить доклады
- 4.Сделать план озеленения