

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Раджабов Агагомед Курбанович
Должность: И.о. директора института садоводства и ландшафтной архитектуры
Дата подписания: 15.07.2023 11:44:51
Уникальный программный ключ:
088d9d84706d89073c4a3aa1678d7c4c996222db

УТВЕРЖДАЮ:
И.о.директора института садоводства и
ландшафтной архитектуры



А.К. Раджабов
2022 г.

Лист актуализации рабочей программы дисциплины Б1.В.07.05 «Частное виноградарство»

для подготовки бакалавров
Направление: 35.03.05 – Садоводство
Направленность: Плодоводство, виноградарство и виноделие
Форма обучения очная
Год начала подготовки: 2021

Курс 4

Семестр 8

В рабочую программу внесено изменение

1. На странице 2 - заменена ссылка на профессиональный стандарт: вместо «профессионального стандарта «Агроном» (утвержден Министерством труда и социальной защиты РФ 09.07.2018, №454н)» - «профессионального стандарта «Агроном» (утвержден Министерством труда и социальной защиты РФ 20.09.2021, №644н)».

2. Скорректирована цель освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Частное виноградарство» является сформировать у обучающегося компетентность по вопросу освоения теоретических знаний и практических навыков в области виноградарства; знакомство с особенностями технологии возделывания столовых сортов винограда, производства сушеной продукции, с особенностями сортимента и технологий виноградарства различных регионов России и условий (защищенный грунт, северные районы, ограниченно пригодные земли), с методами восстановления виноградников, поврежденных неблагоприятными биотическими и абиотическими факторами. В процессе освоения дисциплины у студента формируются компетенции, связанные с использованием современных цифровых методов и инструментов в сфере профессиональной деятельности.

3. Внесены изменения в таблицу №1.

Программа актуализирована для 2022 г. начала подготовки.

Разработчик (и): Раджабов А.К., д.с.-х.н., профессор; Панова М.Б., к.с.-х.н., доцент

«23» мая 2022 г.

Требования к результатам освоения учебной дисциплины «Частное виноградарство»

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	ПКос-3	Способен организовать и провести сбор урожая садовых культур, первичную обработку продукции и закладку ее на хранение	ПКос-3.2. Владеет методами определения технической и биологической спелости, готовности культур к уборке	Требования, предъявляемые к урожаю сортов винограда разных направлений использования, методы определения кондиций качества; ГОСТы на продукцию виноградарства	Проводить определение показателей качества урожая винограда.	Инструментальными методами определения качественных показателей свежего и сушеного винограда
			ПКос-3.3. Определяет сроки, способы и темпы уборки урожая садовых культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения	Особенности технологии столовых сортов винограда и производства сушеной продукции, обеспечивающие высокое качество и конкурентоспособность продукции, особенности технологии хранения столового винограда	Проводить дегустационную оценку свежего и сушеного винограда	Навыками подготовки продукции к органолептической оценке, проведения органолептической оценки свежего и сушеного винограда
2.	ПКос-5	Готов реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда	ПКос-5.2. Обосновывает выбор сортов садовых культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия	Особенности сортимента и технологии возделывания винограда в различных природно-климатических условиях, аборигенные сорта винограда регионов России	Анализировать информацию о пригодности сортов винограда для возделывания в различных экологических условиях в открытом и защищенном грунте	Принципами подбора сортов винограда в зависимости от экологических условий
			ПКос-5.3. Использует базовые знания для планирования и реализации технологий возделывания садовых культур в условиях открытого и защищенного грунта, в т.ч. с использованием цифровых технологий	Особенности технологии возделывания винограда в различных экологических условиях Российской Федерации в открытом и защищенном грунте, землях с ограниченной пригодностью. Принципы проведения работ по восстановлению виноградников. Современные цифровые инструменты обработки и представления полученных данных (MS Office 365, GoogleDocs, Zoom, Teams,	Разрабатывать и осуществлять элементы технологии ухода за виноградным растением в различных экологических условиях. Проводить уходные операции в условиях открытого и защищенного грунта, на землях с ограниченной пригодностью. Применять для обработки и представления полученных данных цифровые инструменты	Навыками проведения уходных работ с виноградным растением в открытом и защищенном грунте, в условиях укрывной и неукрывной культуры, на виноградниках, имеющих повреждения от биотических и абиотических факторов. Навыками использования цифровых инструментов обработки, представления и оформления полученных данных (MS Office 365,

				Міро и др.)	(MS Office 365, GoogleDocs, Zoom, Teams, Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint и др.)	GoogleDocs, Zoom, Teams, Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft PowerPoint и др.)
--	--	--	--	-------------	---	---

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры плодводства, виноградарства и виноделия протокол № 10 от «23» мая 2022 г.

Зав. кафедрой А.К.Раджабов, д.с.-х.н., профессор



Лист актуализации принят на хранение:

Зав. выпускающей кафедрой плодводства, виноградарства и виноделия А.К.Раджабов, д.с.-х.н., профессор



«23» мая 2022 г.



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт садоводства и ландшафтной архитектуры
Кафедра плодородства, виноградарства и виноделия

УТВЕРЖДАЮ:

И.о.директора института садоводства
и ландшафтной архитектуры

А.К.Раджабов

“ 28 ” 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
модульной дисциплины
Б1.В.07.05 «ЧАСТНОЕ ВИНОГРАДАРСТВО»

модуль

Б1.В.07 Профессиональный модуль по направленности (профилю)
«Плодородство, виноградарство и виноделие»

для подготовки бакалавров

ФГОС ВО

Направление: 35.03.05 Садоводство

Направленность: «Плодородство, виноградарство и виноделие»

Курс IV

Семестр 8

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Москва, 2021

Разработчики: А.К.Раджабов, д.с.-х.н., профессор, М.Б.Панова, к.с.-х.н., доцент
«23» августа 2021 г.

Рецензент: Юрко С.В., кандидат с.-х.н., зам.ген.директора ООО «Питомник декоративных культур «Рождествено»», член Ассоциации производителей посадочного материала

«23» августа 2021

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 – Садоводство, профессионального стандарта «Агроном» (утвержден Министерством труда и социальной защиты РФ 09.07.2018, №454н) и учебного плана

Программа обсуждена на заседании кафедры плодоводства, виноградарства и виноделия протокол № 11 от «23» августа 2021 г.

Зав. кафедрой А.К.Раджабов, доктор с.-х. наук, профессор

«24» августа 2021 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической комиссии института садоводства и ландшафтной архитектуры Самощенко Е.Г., кандидат с.-х. наук, доцент
Протокол № 11

«24» августа 2021 г.

Заведующий выпускающей кафедрой плодоводства, виноградарства и виноделия А.К.Раджабов, доктор с.-х.наук, профессор

«24» августа 2021 г.

Зав.отделом комплектования ЦНБ

Ермилова Л.В.
(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	4
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	5
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ	5
ПО СЕМЕСТРАМ	5
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
4.3 ЛЕКЦИИ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	9
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	12
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	12
6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности	12
6.1.1 ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ УСТНЫХ ОПРОСОВ.....	12
6.1.2 ПРИМЕРНЫЙ ВАРИАНТ ТЕСТА РУБЕЖНОГО КОНТРОЛЯ ПО РАЗДЕЛАМ 1-2:	13
6.1.3 ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	14
6.2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ	17
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	18
7.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА	18
7.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	18
7.3 НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ	18
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	19
9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ.....	19
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	19
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....	20
Виды и формы отработки пропущенных занятий	21
12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	21

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.06.05 «Частное виноградарство» для подготовки бакалавра по направлению 35.03.05 Садоводство, направленность «Плодоводство, виноградарство и виноделие»

Цель освоения дисциплины: сформировать у обучающегося компетентность (в соответствии с указанными в табл. 1 требованиями к освоению дисциплины) по вопросу освоения теоретических знаний и практических навыков в области виноградарства; знакомство с особенностями технологии возделывания столовых сортов винограда, производства сушеной продукции, с особенностями сортимента и технологий виноградарства различных регионов России и условий (защищенный грунт, северные районы, ограниченно пригодные земли), с методами восстановления виноградников, поврежденных неблагоприятными биотическими и абиотическими факторами.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина включена в часть учебного плана, формируемую участниками образовательных отношений, по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ПКос-3.1; ПКос-3.3; ПКос-5.2; ПКос-5.3.

Краткое содержание дисциплины: Производство столового винограда и сушеной продукции. Виноградарство различных регионов России, защищенного грунта и северных районов. Виноградники на ограниченно пригодных землях. Восстановление виноградников.

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы (108 часов / 4 часа практической подготовки).

Промежуточный контроль: экзамен

1. Цель освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Частное виноградарство» является сформировать у обучающегося компетентность (в соответствии с указанными в табл. 1 требованиями к освоению дисциплины) по вопросу освоения теоретических знаний и практических навыков в области виноградарства; знакомство с особенностями технологии возделывания столовых сортов винограда, производства сушеной продукции, с особенностями сортимента и технологий виноградарства различных регионов России и условий (защищенный грунт, северные районы, ограниченно пригодные земли), с методами восстановления виноградников, поврежденных неблагоприятными биотическими и абиотическими факторами.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений ФГОС ВО по направлению Садоводство. Дисциплина формирует профессиональные компетенции для деятельности в отрасли виноградарства и виноделия. Дисциплина «Частное виноградарство» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС и Учебного плана по направлению 35.03.05 Садоводство.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Частное виноградарство» являются «Ботаника», «Общее земледе-

лие», «Виноградарство», «Плодоводство, виноградарство и виноделие различных стран мира».

Особенностью дисциплины является то, что она является одной из завершающих в формировании компетенций бакалавра по садоводству. Дисциплина «Частное виноградарство» также является основополагающей для формирования направленности «Плодоводство, виноградарство и виноделие», предусмотренного ФГОС.

Рабочая программа дисциплины «Частное виноградарство» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. (108 часов), их распределение по видам работ семестрам представлено в таблице 2.

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	ПКос-3	Способен организовать и провести сбор урожая садовых культур, первичную обработку продукции и закладку ее на хранение	ПКос-3.2. Владеет методами определения технической и биологической спелости, готовности культур к уборке	Требования, предъявляемые к урожаю сортов винограда разных направлений использования, методы определения кондиций качества; ГОСТы на продукцию виноградарства	Проводить определение показателей качества урожая винограда.	Инструментальными методами определения качественных показателей свежего и сушеного винограда
			ПКос-3.3. Определяет сроки, способы и темпы уборки урожая садовых культур, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения	Особенности технологии столовых сортов винограда и производства сушеной продукции, обеспечивающие высокое качество и конкурентоспособность продукции, особенности технологии хранения столового винограда	Проводить дегустационную оценку свежего и сушеного винограда	Навыками подготовки продукции к органолептической оценке, проведения органолептической оценки свежего и сушеного винограда
2.	ПКос-5	Готов реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда	ПКос-5.2. Обосновывает выбор сортов садовых культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия	Особенности сортамента и технологии возделывания винограда в различных природно-климатических условиях, аборигенные сорта винограда регионов России	Анализировать информацию о пригодности сортов винограда для возделывания в различных экологических условиях в открытом и защищенном грунте	Принципами подбора сортов винограда в зависимости от экологических условий
			ПКос-5.3. Использует базовые знания для планирования и реализации технологий возделывания садовых культур в условиях открытого и защищенного грунта	Особенности технологии возделывания винограда в различных экологических условиях Российской Федерации в открытом и защищенном грунте, землях с ограниченной пригодностью. Принципы проведения работ по восстановлению виноградников	Разрабатывать и осуществлять элементы технологии ухода за виноградным растением в различных экологических условиях. Проводить уходные операции в условиях открытого и защищенного грунта, на землях с ограниченной пригодностью	Навыками проведения уходных работ с виноградным растением в открытом и защищенном грунте, в условиях укрывной и неукрывной культуры, на виноградниках, имеющих повреждения от биотических и абиотических факторов

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час. всего/пр.подг.	в т.ч. по се- местрам
		№8
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108/4	108/4
1. Контактная работа:	38,4/4	38,4/4
Аудиторная работа	38,4/4	38,4/4
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	12/0	12/0
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	24/4	24/4
<i>консультации перед экзаменом</i>	2/0	2/0
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,4/0	0,4/0
2. Самостоятельная работа (СРС)	69,6/0	69,6/0
<i>контрольная работа</i>	1/0	1/0
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям и т.д.)</i>	44/0	44/0
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	24,6/0	24,6/0
Вид промежуточного контроля:	-	экзамен

4.2 Содержание дисциплины

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнёно)	Всего	Аудиторная работа			Внеауди- торная работа СР
		Л	ПЗ всего/пр.подг.	ПКР	
Раздел 1. «Производство столового винограда и сушеной продукции»	27	4	8/4	0	15
Раздел 2. «Виноградарство различных регионов России, защищенного грунта и северных районов»	33	6	12/0	0	15
Раздел 3. «Виноградники на ограниченно пригодных землях. Восстановление виноградников».	21	2	4/0	0	15
<i>Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,4	0	0/0	0,4	0
<i>Консультации</i>	2	0	0/0	2	0
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	24,6	0	0/0	0	24,6
Всего за 7 семестр	108	12	24/0	2,4	69,6
Итого по дисциплине	108	12	24/0	2,4	69,6

Раздел 1. «Производство столового винограда и сушеной продукции»

Тема 1. Столовое виноградарство.

История и современное состояние и тенденции развития. Основные производители столового винограда. Система производства столового винограда. Требования к экологическим условиям, сортам для производства столового ви-

нограда. Основные столовые сорта винограда мирового сортимента и районированные в РФ. Технология производства столового винограда. Выбор места, организация территории, выбор сортов. Особенности систем ведения и систем формирования кустов. Особенности выполнения операций с зелеными частями куста. Применение регуляторов роста на столовых сортах винограда. Контроль созревания, предварительное определение и сбор столовых сортов винограда. Товарная обработка, хранение, транспортировка и реализация столового винограда.

Тема 2. Производство сушеного винограда.

История и современное состояние и тенденции развития. Основные производители сушеного винограда. Система производства сушеного винограда. Требования к экологическим условиям, сортам для производства сушеного винограда. Основные сорта винограда мирового сортимента и районированные в РФ. Технология производства сушеного винограда. Выбор места, организация территории, выбор сортов. Особенности систем ведения и систем формирования кустов. Особенности выполнения операций с зелеными частями куста. Применение регуляторов роста на сортах для сушки. Контроль созревания, предварительное определение и сбор сортов винограда для сушки. Технологии сушки винограда: воздушно-солнечная, под укрытиями, в сушильных установках. Виды сушеной продукции. Товарная обработка, хранение, транспортировка и реализация сушеного винограда

Раздел 2. «Виноградарство различных регионов России, защищенного грунта и северных районов»

Тема 1. Культура винограда в защищенном грунте.

Направления использования защищенного грунта в виноградарстве: при выращивании посадочного материала, для получения продукции. Требования к культивационным сооружениям. Требования к сортам для выращивания в защищенном грунте. Особенности технологии винограда в защищенном грунте: выращивание посадочного материала, посадка, системы формирования и обрезки. Особенности проведения операций с зелеными частями куста. Особенности ухода: удобрение, поливы. Сбор урожая.

Тема 2. Культура винограда в северных районах.

Выбор места, сортов, посадочного материала. Особенности подготовки участка. Выбор системы формирования и обрезки. Особенности ухода.

Тема 3. Виноградарство различных регионов РФ. Особенности технологий и сорта. Технологии виноградарства Краснодарского края. Технологии виноградарства Республики Крым. Технологии виноградарства Дагестана. Технологии виноградарства Ставропольского края и Ростовской области.

Раздел 3. «Виноградники на ограниченно пригодных землях. Восстановление виноградников».

Тема 1. Особенности культуры винограда на землях с ограниченной пригодностью (склонах, каменистых почвах, с близким залеганием плотных слоев на песках, на землях с близким стоянием грунтовых вод и др.).

Тема 2. Восстановление виноградников, поврежденных абиотическими и биотическими факторами. Виды ремонта и реконструкции в зависимости от возраста, способа культуры. Технология выполнения.

4.3 Лекции и практические занятия

Таблица 4

Содержание лекций, практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	№ и название раздела, темы	№ и название лекций и практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов, всего/ пр.подг
1.	Раздел 1. Производство столового винограда и сушеной продукции		ПК-3; ПК-5		12/4
	Тема 1. Столовое виноградарство	Лекция №1. Столовое виноградарство	ПКос-3.3 ПКос-5.3	-	2/0
		Практические занятия № 1-2. Изучение требований к столовым сортам винограда. Основные районированные и перспективные столовые сорта винограда разных сроков созревания	ПКос-3.2 ПКос-3.3 ПКос-5.2	устный опрос	4/0
		Практическое занятие № 3. Оценка качества столовых сортов винограда. Дегустационная оценка	ПКос-3.2 ПКос-3.3	защита практической работы (тренинг)	2/2
	Тема 2. Производство сушеного винограда	Лекция №2. Производство сушеного винограда	ПКос-3.3 ПКос-5.3	-	2/0
		Практическое занятие № 4. Основные районированные и перспективные сорта винограда для сушки. Оценка качества сушеного винограда. Дегустационная оценка	ПКос-3.2 ПКос-3.3	защита практической работы (тренинг)	2/2
2.	Раздел 2. Виноградарство различных регионов России, защищенного грунта и северных районов		ПК-5		18/0
	Тема 1. Виноградарство защищенного грунта	Лекция №3. Культура винограда в защищенном грунте	ПКос-5.2 ПКос-5.3	-	2/0
		Практическое занятие № 5. Сорта и технология винограда в защищенном грунте	ПКос-5.2 ПКос-5.3	устный опрос	2/0
		Практическое занятие № 6. Особенности культуры винограда в открытом грунте в северных районах – экскурсия в лабораторию плодородства	ПКос-5.3	устный опрос, экскурсионное занятие	2/0
	Тема 2. Виноградарство северных районов	Лекция №4. Культура винограда в северных районах	ПКос-5.2 ПКос-5.3	-	1/0
		Практическое занятие № 7. Культура винограда в северных районах: характеристика сортов	ПКос-5.2 ПКос-5.3	устный опрос	1,5/0

№ п/п	№ и название раздела, темы	№ и название лекций и практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов, всего/ пр.подг
	Рубежный контроль по разделу 1 и темам 1-2 раздела 2		ПКос-3.2 ПКос-3.3 ПКос-5.2 ПКос-5.3	тестирование	0,5/0
	Тема 3. Виноградарство различных регионов РФ. Особенности технологий и сорта	Лекция № 5. Технологии виноградарства Краснодарского края	ПКос-5.2 ПКос-5.3	-	2/0
		Практическое занятие № 8. Технологии виноградарства Республики Крым	ПКос-5.2 ПКос-5.3	устный опрос	2/0
		Практическое занятие № 9. Технологии виноградарства Республики Дагестан	ПКос-5.2 ПКос-5.3	устный опрос	2/0
		Практическое занятие № 10. Технологии виноградарства Ставропольского края и Ростовской области	ПКос-5.2 ПКос-5.3	устный опрос	2/0
3.	Раздел 3. Виноградники на ограниченно пригодных землях. Восстановление виноградников		ПК-5		6/0
	Тема 1. Особенности культуры винограда на землях с ограниченной пригодностью	Лекция №6. Особенности культуры винограда на землях с ограниченной пригодностью (склонах, каменистых почвах, с близким залеганием плотных слоев на песках, на землях с близким стоянием грунтовых вод и др.)	ПКос-5.2 ПКос-5.3	-	2/0
	Тема 2. Восстановление виноградников	Практические занятия №11-12. Ремонт и реконструкция виноградников. Изучение методов выполнения ремонта виноградников - перепрививка, отводки	ПКос-5.2 ПКос-5.3	устный опрос	4/0

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
Раздел 1. Производство столового винограда и сушеной продукции		
1.	Тема 1. Столовое виноградарство	Столовое виноградарство. История и современное состояние и тенденции развития. Основные производители столового винограда. Система производства столового винограда. Требования к экологическим условиям, сортам для производства столового винограда. Основные столовые сорта винограда мирового сортимента и районированные в РФ. Технология производства столового винограда. Выбор ме-

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		ста, организация территории, выбор сортов. Особенности систем ведения и систем формирования кустов. Особенности выполнения операций с зелеными частями куста. Применение регуляторов роста на столовых сортах винограда. Контроль созревания, предварительное определение и сбор столовых сортов винограда. Товарная обработка, хранение, транспортировка и реализация столового винограда (ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-5.2; ПКос-5.3)
2.	Тема 2. Производство сушеного винограда	Производство сушеного винограда. История и современное состояние и тенденции развития. Основные производители сушеного винограда. Система производства сушеного винограда. Требования к экологическим условиям, сортам для производства сушеного винограда. Основные сорта винограда мирового сортимента и районированные в РФ. Технология производства сушеного винограда. Выбор места, организация территории, выбор сортов. Особенности систем ведения и систем формирования кустов. Особенности выполнения операций с зелеными частями куста. Применение регуляторов роста на сортах для сушки. Контроль созревания, предварительное определение и сбор сортов винограда для сушки. Технологии сушки винограда: воздушно-солнечная, под укрытиями, в сушильных установках. Виды сушеной продукции. Товарная обработка, хранение, транспортировка и реализация сушеного винограда (ПКос3.2; ПКос-3.3; ПКос-5.3)
Раздел 2. Виноградарство различных регионов России, защищенного грунта и северных районов		
3.	Тема 1. Культура винограда в защищенном грунте	Культура винограда в защищенном грунте. Направления использования защищенного грунта в виноградарстве: при выращивании посадочного материала, для получения продукции. Требования к культивационным сооружениям. Требования к сортам для выращивания в защищенном грунте. Особенности технологии винограда в защищенном грунте: выращивание посадочного материала, посадка, системы формирования и обрезки. Особенности проведения операций с зелеными частями куста. Особенности ухода: удобрение, поливы. Сбор урожая (ПКос-5.2; ПКос-5.3)
4.	Тема 2. Культура винограда в северных районах	Культура винограда в северных районах. Выбор места, сортов, посадочного материала. Особенности подготовки участка. Выбор системы формирования и обрезки. Особенности ухода (ПКос-5.2; ПКос-5.3)
5.	Тема 3. Виноградарство различных регионов РФ. Особенности технологий и сорта	Особенности виноградарства и виноделия регионов РФ. История культуры винограда в России. Аборигенный сортимент винограда России. Технологии виноградарства и сорта Крыма. Технологии виноградарства и сорта Дагестана. Технологии виноградарства и сорта Краснодарского края. Технологии виноградарства и сорта Ставропольского края и Ростовской области. Культура винограда в других климатических зонах (Поволжье и др.) (ПК-5.2; ПКос-5.3)
Раздел 3. Виноградники на ограниченно пригодных землях. Восстановление виноградников		
6.	Тема 1. Особенности культуры винограда на землях с ограниченной пригодностью	Особенности культуры винограда на землях с ограниченной пригодностью (склонах, каменистых почвах, с близким залеганием плотных слоев на песках, на землях с близким стоянием грунтовых вод и др.) (ПКос-5.2; ПКос-5.3)

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
7.	Тема 2. Восстановление виноградников	Виды ремонта и реконструкции в зависимости от возраста, способа культуры. Составление плана ремонта виноградников. Технология выполнения ремонта виноградников (подсадка, отводки, ремонт прививкой и др.). (ПКос-5.2; ПКос-5.3)

5. Образовательные технологии

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия		Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
1.	Оценка качества столовых сортов винограда. Дегустационная оценка	ПЗ	Тренинг
2.	Оценка качества сушеного винограда. Дегустационная оценка	ПЗ	Тренинг
3.	Особенности культуры винограда в открытом грунте в северных районах	ПЗ	Экскурсия

6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

6.1.1 Примерные вопросы устных опросов

Раздел 1. Производство столового винограда и сушеной продукции

1. Дайте определение понятию «столовый виноград»
2. Каковы примерные объемы производства столового винограда в мире ежегодно?
3. Перечислите основные элементы системы производства столового винограда.
4. Каковы условия длительного хранения столового винограда?
5. Назовите состав газовой среды для хранения свежего винограда.
6. Сформулируйте требования к столовым сортам винограда
7. Сформулируйте основные особенности технологии ухода за столовыми сортами винограда
8. Каковы особенности хранения винограда в замороженном виде?
9. В чем заключается ценность сушеного винограда?
10. Перечислите виды сушеной продукции винограда

Раздел 2. Виноградарство различных регионов России, защищенного грунта и северных районов

1. Особенности технологий виноградарства Краснодарского края.
2. Какие сельскохозяйственные зоны и подзоны включает в себя территория Краснодарского края?

3. В чем заключаются особенности Анапо-Таманской зоны? Экологические условия, сортимент
4. В чем заключаются особенности Черноморской зоны? Экологические условия, сортимент
5. В чем заключаются особенности Южно-предгорной зоны? Экологические условия, сортимент
6. Для каких целей используют защищенный грунт в виноградарстве?
7. Какие требования предъявляют к теплицам для выращивания винограда?
8. Какие требования предъявляют к сортам для выращивания в теплицах?
9. Какие формы кустов используют при выращивании винограда в теплицах?
10. Культура винограда в северных районах: выбор места, особенности подготовки участка

Раздел 3. Виноградники на ограниченно пригодных землях. Восстановление виноградников

1. Особенности культуры винограда на склонах
2. Особенности культуры винограда на каменистых почвах
3. Особенности культуры винограда на песках
4. Особенности культуры винограда на землях с близким залеганием плотных слоев
5. Особенности культуры винограда на землях с близким стоянием грунтовых вод
6. Особенности культуры винограда на землях, зараженных филлоксерой
7. Особенности культуры винограда на засоленных почвах.
8. Каковы причины изреженности виноградников?
9. Что такое «ремонт виноградников» и какие способы ремонта применяют?
10. От чего зависит выбор способа ремонта виноградника?

6.1.2 Примерный вариант теста рубежного контроля по разделам 1-2:

Вариант 1

1. К требованиям к столовым сортам НЕ относится:
 1. усилие на раздавливание
 2. усилие на отрыв
 3. выход сока
 4. лежкость
2. Оптимальные сроки созревания для сортов на сушку:
 1. ранние и раннесредние
 2. средние и среднепоздние
 3. очень ранние и ранние
 4. различий нет
3. Отличительной чертой интенсивной технологии неукрывного виноградарства является:
 1. ширина рядов
 2. ширина междурядий
 3. подбор формы куста
 4. система орошения
4. К числу столовых сортов винограда относится:

1. Мускат венгерский
 2. Мускат Дербенский
 3. Мускат белый
 4. Мускат Московский
5. К сооружениям защищенного грунта, используемым для выращивания винограда НЕ относятся:
1. зимние теплицы
 2. весенние теплицы
 3. временные укрытия
 4. туннели

6.1.3 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену по дисциплине

1. Столовое виноградарство. История и современное состояние и тенденции развития. Основные производители столового винограда.
2. Система производства столового винограда.
3. Требования к экологическим условиям, сортам для производства столового винограда.
4. Основные столовые сорта винограда мирового сортимента и районированные в РФ.
5. Технология производства столового винограда.
6. Выбор места, организация территории, выбор столовых сортов. Особенности систем ведения и систем формирования кустов.
7. Особенности выполнения операций с зелеными частями куста на столовых сортах.
8. Применение регуляторов роста на столовых сортах винограда.
9. Контроль созревания, предварительное определение урожая столовых сортов винограда.
10. Особенности технологии уборки урожая столовых сортов винограда.
11. Товарная обработка столового винограда
12. Хранение столового винограда.
13. Транспортировка и реализация столового винограда
14. Методика органолептической оценки свежего столового винограда
15. Установление кондиций качества свежего столового винограда
16. Производство сушеного винограда. История и современное состояние и тенденции развития.
17. Основные производители сушеного винограда. Система производства сушеного винограда.
18. Требования к экологическим условиям, сортам для производства сушеного винограда.
19. Основные сорта винограда мирового сортимента и районированные в РФ.
20. Технология производства сушеного винограда. Выбор места, организация территории, выбор сортов.
21. Особенности систем ведения и систем формирования кустов для столового виноградарства.

22. Особенности выполнения операций с зелеными частями куста на сортах для сушки.
23. Применение регуляторов роста на сортах для сушки.
24. Контроль созревания, предварительное определение.
25. Технологии сбора урожая сортов винограда для сушки.
26. Технологии сушки винограда: воздушно-солнечная, под укрытиями, в сушильных установках.
27. Виды сушеной продукции винограда.
28. Товарная обработка, хранение, транспортировка и реализация сушеного винограда
29. Методика органолептической оценки сушеного винограда
30. Установление кондиций качества сушеного винограда
31. Методы ускорения процесса сушки винограда.
32. Культура винограда в защищенном грунте: цели, виды культивационных сооружений.
33. Направления использования защищенного грунта в виноградарстве: при выращивании посадочного материала, для получения продукции.
34. Требования к культивационным сооружениям для выращивания винограда.
35. Конструкции временных укрытий, используемые на виноградниках.
36. Требования к сортам для выращивания в защищенном грунте.
37. Сроки выгонки винограда. Оптимальный режим температуры и влажности при выращивании винограда в теплицах.
38. Особенности технологии винограда в защищенном грунте: выращивание посадочного материала.
39. Особенности технологии винограда в защищенном грунте: посадка, системы формирования и обрезки.
40. Особенности проведения операций с зелеными частями куста в защищенном грунте.
41. Особенности ухода за виноградом в защищенном грунте: удобрение, поливы, защита от болезней и вредителей.
42. Сбор урожая винограда в защищенном грунте.
43. Культура винограда в северных районах: выбор системы ведения и форм. Особенности обрезки кустов винограда в северных районах.
44. Культура винограда в северных районах: особенности ухода. Удобрение, орошение, обработка почвы, основные болезни и меры борьбы.
45. Культура винограда в северных районах: выбор места, особенности подготовки участка.
46. Особенности проведения операций с зелеными частями куста в северных районах культуры винограда.
47. Сорта винограда для возделывания в северных районах.
48. Вклад учёных Тимирязевской академии в разработку сортов винограда с повышенной зимо- и морозостойкостью.
49. Защита винограда от низких температур во время периода покоя и периода вегетации в северных районах
50. Опишите историю культуры винограда в России.

51. Современное состояние культуры винограда в Российской Федерации
52. Особенности технологий виноградарства Краснодарского края.
53. Сельскохозяйственные зоны и подзоны территории Краснодарского края.
54. Особенности Анапо-Таманской зоны Краснодарского края. Экологические условия, сортимент.
55. Особенности Черноморской зоны Краснодарского края. Экологические условия, сортимент.
56. Особенности Южно-предгорной зоны Краснодарского края. Экологические условия, сортимент
57. Особенности Центральной зоны Краснодарского края. Экологические условия, сортимент.
58. История и особенности технологий виноградарства Республики Крым.
59. Аборигенный сортимент Крыма.
60. Особенности Южнобережного района Крыма. Экологические условия, сортимент
61. Особенности Степного района Крыма. Экологические условия, сортимент
62. Особенности Нижнего и Верхнего предгорных районов Крыма. Экологические условия, сортимент
63. Особенности технологий виноградарства и виноделия Республики Дагестан. Аборигенный сортимент Дагестана.
64. Особенности виноградарства и виноделия Терско-Сулакской низменности. Экологические условия, сортимент
65. Особенности технологий виноградарства и виноделия Южной равнинной зоны Дагестана. Экологические условия, сортимент
66. Особенности технологий виноградарства и виноделия Центрального Предкавказья (Калаусский район). Экологические условия, сортимент
67. Особенности технологий виноградарства и виноделия Центрального Предкавказья (Пятигорский район). Экологические условия, сортимент
68. Особенности технологий виноградарства и виноделия Восточного Предкавказья (долина реки Кумы). Экологические условия, сортимент
69. Особенности технологий виноградарства и виноделия Восточного Предкавказья (долина реки Терека). Экологические условия, сортимент
70. Особенности технологий виноградарства и виноделия Восточного Предкавказья (Терско-Сулакский район). Экологические условия, сортимент
71. Особенности технологий виноградарства и виноделия Восточного Предкавказья (район Терско-Кумских песков). Экологические условия, сортимент
72. История и особенности виноградарства и виноделия Ростовской области. Аборигенный сортимент Ростовской области.
73. Особенности технологий виноградарства и виноделия Ростовской области (Правобережье Дона). Экологические условия, сортимент
74. Особенности технологий виноградарства и виноделия Ростовской области (Левобережье Дона). Экологические условия, сортимент
75. История и особенности технологий виноградарства и виноделия Поволжья

76. Особенности культуры винограда на землях с ограниченной пригодностью - склонах
77. Особенности культуры винограда на землях с ограниченной пригодностью - каменистых почвах,
78. Особенности культуры винограда на землях с ограниченной пригодностью - с близким залеганием плотных слоев.
79. Особенности культуры винограда на землях с ограниченной пригодностью на землях с близким стоянием грунтовых вод.
80. Особенности культуры винограда на землях с ограниченной пригодностью – засоленные почвы.
81. Особенности культуры винограда на землях с ограниченной пригодностью – почвы, зараженные филлоксерой.
82. Виды ремонта виноградников
83. Виды реконструкции виноградников в зависимости от возраста, способа культуры.
84. Технология выполнения ремонта виноградников.
85. Технология выполнения реконструкции виноградников.
86. Техника ремонта виноградников методом подсадки.
87. Техника ремонта виноградника методом отводки вызревшим побегом и ее применение
88. Техника ремонта виноградника методом отводки зеленым побегом и ее применение
89. Техника ремонта виноградника методом «воздушной отводки» и ее применение.
90. Техника ремонта виноградника методом отводки кустом и ее применение.

6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Критерии оценивания результатов обучения

Таблица 8

Оценка	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку « отлично » заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – высокий
Средний уровень «4» (хорошо)	оценку « хорошо » заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – хороший (средний).
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценку « удовлетворительно » заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо

	они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – достаточный.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, не сформированы.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

1. Виноградарство [Текст]: учебник / К. В. Смирнов [и др.]; Москва: Росинформагротех, 2017. - 500 с. (77 экз.)
2. Раджабов А.К. Технология ухода за виноградником / Раджабов А.К. – М.: РГАУ-МСХА. – 2011. – 141 с. (25 экз.)

7.2 Дополнительная литература

1. Дженеев, С.Ю. Производство столового винограда, кишмиша и изюма [Текст] / Дженеев С. Ю., К. В. Смирнов. - М. : Колос, 1992. - 173 с. (15 экз.)
2. Раджабов А.К. Биология, экология и размножение винограда / Раджабов А.К. – М.: РГАУ-МСХА. – 2011.- 232 с. (55 экз.)
3. Практикум по виноградарству [Текст] : практикум / К. В. Смирнов, А. К. Раджабов, Г. С. Морозова; Ред. К. В. Смирнов. - М. : Колос, 1995. - 272 с. (100 экз.)

Журналы по профилю дисциплины:

1. Виноделие и виноградарство. М.: изд-во «Пищевая промышленность», ежегодно. - №1-4. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=7699 свободный доступ. Заглавие с экрана – (Дата обращения: 29.07.2021).
2. Садоводство и виноградарство. М. – ежегодно. - №1-6. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=8208 свободный доступ. Заглавие с экрана – (Дата обращения: 29.07.2021).
3. Магарач. Виноградарство и виноделие. Институт Виноградарства и виноделия «Магарач», Крым, Ялта, - ежегодно. - №1-4. Режим доступа: <http://www.magarach-journal.ru/index.php/magarach> свободный доступ. Заглавие с экрана – (Дата обращения: 29.07.2021).

7.3 Нормативные правовые акты

1. ГОСТ Р 52681-2006 «Виноградарство. Термины и определения».
2. ГОСТ Р 53050-2008 «Материал для размножения винограда (черенки, побеги). Технические условия»
3. ГОСТ 31783-2012 «Посадочный материал винограда (саженцы). Технические условия» (межгосударственный стандарт)

4. ГОСТ 25896-83 «Виноград свежий столовый. Технические условия»
5. ГОСТ Р 53023-2008 «Виноград свежий машинной и ручной уборки для промышленной переработки. Технические условия»
6. ГОСТ 6882-88 «Виноград сушеный. Технические условия»

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

При изучении дисциплины предусматривается использование следующих Интернет-ресурсов:

1. Информация о сортах и видах винограда, технологиях размножения винограда, уходе за растением. Режим доступа: <http://vinograd.info/> свободный доступ. Заглавие с экрана – (Дата обращения: 29.07.2021).

2. Виноградарство и виноделие Краснодарского края. Режим доступа: <http://www.vitis.ru> Свободный доступ. Заглавие с экрана – (Дата обращения: 29.07.2021).

3. Электронный научный журнал «Плодоводство и виноградарство Юга России» (при Северо-Кавказском зональном НИИ садоводства и виноградарства). Режим доступа: <https://journalkubansad.ru/> Свободный доступ. Заглавие с экрана – (Дата обращения: 29.07.2021).

4. Сайт Всероссийского НИИ виноградарства и виноделия им. Я.И.Потапенко, сорта селекции института, научные разработки по виноградарству и переработке винограда. Режим доступа: <http://rusvine.ru/> Свободный доступ. Заглавие с экрана – (Дата обращения: 29.07.2021).

5. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Режим доступа: <https://gossortrf.ru/> свободный доступ. Заглавие с экрана – (Дата обращения: 29.07.2021).

9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Программное обеспечение и информационные справочные системы не используются.

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Таблица 10

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	2
17-новый корпус, ауд. № 316	1. Настольная кафедра 2. Системный блок с монитором 3. Экран с электроприводом 4. Проектор мультимедийный

	5. Полки для макетов кустов 6. Макеты кустов винограда различных форм 7. Столы аудиторные 8. Стулья аудиторные 9. Стол для преподавателя 10. Доска PolyVision маркерная 11. Доска поворотная 120×150 маркерная 12. Микроскопы, рефрактометры, ареометры, весы, линейки, штангенциркуль
17-новый корпус, ауд. № 320	1. Кафедра настольная 2. Столы ученические 3. Стулья деревянные 4. Стол для преподавателя 5. Доска классная 6. Экран настенный 7. Системный блок с монитором 8. Проектор BenQ MX 507 DLP, крепление для проектора
17-новый корпус, ауд. №317	1. Весы OHAUS RV-214 2. Весы ВЛТЭ-500 3. Весы технические ВЭУ-6 4. Весы электронные 5. Рефрактометр Atago AC-1E 6. Рефрактометр ИРФ-470 7. Столы лабораторный с подводом воды и электричества 8. Холодильный шкаф (винный)
Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова Компьютерный читальный зал (каб. № 144)	Компьютеры – 20 шт. Столы – 39 шт. Wi-fi
Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова Справочно-библиографический отдел (каб. № 138)	Компьютеры – 2 шт. Столы – 13 шт. Справочные и библиографические издания в открытом доступе Wi-fi
Общежитие №5	9 столов, доска (10 этаж), 8 столов, 2 доски (11 этаж)

11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

Образовательный процесс по дисциплине организован в форме учебных занятий (контактная работа (аудиторной и внеаудиторной) обучающихся с преподавателем и самостоятельная работа обучающихся). Учебные занятия (в том числе по реализации практической подготовки) представлены следующими видами, включая учебные занятия, направленные на практическую подготовку обучающихся и проведение текущего контроля успеваемости:

- лекции (занятия лекционного типа);
- практические занятия;
- групповые консультации;
- индивидуальные консультации и иные учебные занятия, предусматривающие индивидуальную работу преподавателя с обучающимся;
- самостоятельная работа обучающихся;
- занятия иных видов.

На учебных занятиях обучающиеся выполняют запланированные настоящей программой отдельные виды учебных работ, в том числе отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Формирование практических умений и навыков, связанных с профессиональной дея-

тельностью, осуществляется на практических занятиях.

Все виды учебных работ должны быть выполнены точно в сроки, предусмотренные программой обучения. Не допускать пропусков лекций и ПЗ, так как каждое последующее занятие базируется на знаниях, полученных на предыдущем занятии. На ПЗ необходимо делать зарисовки различных органов куста, формировок, способов обрезки, схем организации территории виноградника. Необходимо ежедневно после занятий прочитать тот материал, который был получен на лекциях и ПЗ. Кроме того, необходимо читать отраслевые научно-производственные журналы по виноградарству и виноделию. Особое внимание необходимо обратить на биологические особенности виноградного растения как многолетней древовидной лианы. Это позволит лучше освоить агротехнические приемы, которые основываются на знаниях биологии. Текущая аттестация проводится на каждом аудиторном занятии. Формы и методы текущего контроля: устные опросы, проверка выполнения практических заданий и др.

Виды и формы отработки пропущенных занятий

Студент, пропустивший лекции обязан переписать пропущенную лекцию защитить тему у лектора. Пропущенные практические занятия отрабатываются представлением преподавателю конспектов пропущенных занятий и дополнительным собеседованием по этим темам. Пропущенные занятия отрабатываются в обязательном порядке. Студент допускается к экзамену только в случае 100% отработки пропущенных тем занятий.

12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

При преподавании курса необходимо ориентироваться на современные образовательные технологии обучения «до результата», индивидуализации. Использовать активные методы и обеспечить профориентацию в процессе обучения.

Самостоятельная работа должна быть направлена на углубленное изучение актуальных проблем виноградарства, последних достижений науки и возможностей их использования для интенсификации виноградарства, развития биотехнологии и охраны окружающей среды.

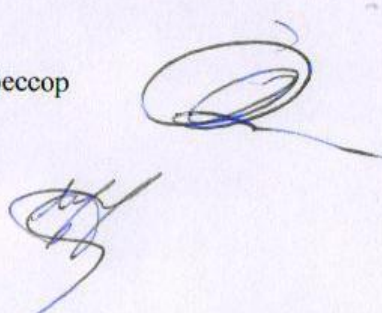
Большое значение имеют вопросы регулирования роста, развития и плодоношения виноградного растения путем применения обрезки и операций с зелеными частями куста. Следует уделить особое внимание современным прогрессивным технологиям производства столового и сушеного винограда

Изучая курс необходимо учитывать что ампелоценоз – это сложная система, все элементы которой взаимосвязаны. Только изучив закономерности функционирования этой системы, можно управлять процессом формирования урожая винограда и его качеством.

Программу разработали:

Раджабов А.К., д.с.-х.н., профессор

Панова М.Б., к.-х.н., доцент



Панова М.Б., к.-х.н., доцент

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины «**ЧАСТНОЕ ВИНОГРАДАРСТВО**»
ОПОП ВО по направлению **35.03.05 Садоводство, направленность «Плодоводство, виноградарство и виноделие»** (квалификация выпускника – бакалавр)

Юрко Станиславом Вячеславовичем, заместителем генерального директора ООО «Питомник декоративных культур «Рождествено»», членом АППМ, кандидатом сельскохозяйственных наук (далее по тексту рецензент), проведена рецензия рабочей программы дисциплины «Частное виноградарство» ОПОП ВО по направлению 35.03.05 Садоводство, **направленность «Плодоводство, виноградарство и виноделие»** (бакалавриат) разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре плодоводства, виноградарства и виноделия (разработчики – Раджабовым А.К., профессор кафедры плодоводства, виноградарства и виноделия ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», доктор с.-х.наук, профессор; Панова М.Б., доцент кафедры плодоводства, виноградарства и виноделия ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», кандидат с.-х.наук, доцент.).

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Частное виноградарство» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС по направлению 35.03.05 Садоводство. Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

2. Представленная в Программе **актуальность** учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к части учебного цикла, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.В).

3. Представленные в Программе **цели** дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО направления 35.03.05 – Садоводство.

4. В соответствии с Программой за дисциплиной «Частное виноградарство» закреплена две профессиональные **компетенции**. Дисциплина «Частное виноградарство» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях. Результаты обучения, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

5. Общая трудоёмкость дисциплины «Частное виноградарство» составляет 3 зачётных единицы (108 часов/из них практическая подготовка 4 часа).

6. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «Частное виноградарство» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 35.03.05 Садоводство и возможность дублирования в содержании отсутствует.

7. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

8. Программа дисциплины «Частное виноградарство» предполагает 6 часов занятий в интерактивной форме.

9. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО направления 35.03.05 – Садоводство.

10. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (устные опросы, тренинги), соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме экзамена, как дисциплины части учебного цикла, формируемой участниками образовательных отношений – (Б1.В) ФГОС направления 35.03.05 Садоводство.

11. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

12. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 2 источника (в т.ч. базовый учебник), дополнительной литературой – 3 наименования, периодическими изданиями – 3 источника со ссылкой на электронные ресурсы, нормативно-правовые акты – 6 источников, Интернет-ресурсы – 5 источников и соответствует требованиям ФГОС ВО направления 35.03.05 - Садоводство.

13. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «Частное виноградарство» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

14. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «Частное виноградарство».

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Частное виноградарство» ОПОП ВО по направлению 35.03.05 Садоводство, **направленность** «Плодоводство, виноградарство и виноделие» (квалификация выпускника – бакалавр), разработанная Раджабовым А.К., зав.кафедрой плодоводства, виноградарства и виноделия, доктором сельскохозяйственных наук, профессором и Пановой М.Б., доцентом кафедры плодоводства, виноградарства и виноделия, кандидатом сельскохозяйственных наук, доцентом соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

