

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Экономический факультет
Кафедра экономики и управления в АПК

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ САДОВОДСТВА

Направление подготовки 35.03.05 Садоводство

Направленность (профиль) Декоративное садоводство, газоноведение и флористика

Квалификации (степень) выпускника: бакалавр

Вологда – Молочное
2025

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, профиль Декоративное садоводство, газоноведение и флористика.

Разработчик, к. э. н., доц. Ивановская А.Л.

Программа одобрена на заседании кафедры экономики и управления в АПК от 20.02.25, протокол № 6.

Зав. кафедрой, к.э.н., доцент Шилова И.Н.

Рабочая программа дисциплины согласована на заседании методической комиссии экономического факультета от 20.02.25, протокол № 6.

Председатель методической комиссии экономического факультета, к.ф.н., доцент Дьякова Н.С.

1 Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Экономика и организация садоводства» является формирование представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков по рациональному построению и ведению отрасли садоводства, а также знаний и умений по организации предпринимательской деятельности с учетом особенностей отрасли, природно-климатических, социально-экономических и политических условий.

Задачи дисциплины:

- 1) Приобретение практических навыков по рациональному построению и эффективному ведению производства в отрасли садоводства;
- 2) Разработка рекомендаций по совершенствованию организации отрасли садоводства;
- 3) Организационно-экономическое обоснование севооборотов, культурооборотов, структуры посевных площадей плодовых и других сельскохозяйственных культур;
- 4) Совершенствование организации труда и методов материального стимулирования работников в отрасли садоводства;
- 5) Анализ состояния отрасли, определение количественного влияния факторов на результаты производства.

Профессиональные задачи выпускников

в сфере производства, хранения и первичной переработки продукции плодовых, овощных, лекарственных и эфиромасличных культур, винограда, в сфере создания и эксплуатации объектов декоративного садоводства

2 Место дисциплины в структуре ОПОП

Индекс дисциплины Б1.О.38.

Область профессиональной деятельности выпускников:

Виды профессиональной деятельности выпускников:

- научно-исследовательский;
- проектный;
- производственно-технологический;
- организационно-управленческий.

К числу **входных знаний, навыков и готовностей** студента, приступающего к изучению курса «Экономика и организация садоводства» должны относиться:

- изучение следующих дисциплин: «Экономическая теория», «Почвоведение».

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

Сбор информации, необходимой для разработки технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда. Оценка пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда. Обоснование выбора видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий. Разработка рациональных систем обработки почвы с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории. Разработка технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур и ухода за ними с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий. Разработка экологически обоснованной системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений. Разработка экологически обоснованной интегрированной системы защиты растений с учетом прогноза развития вредных объектов и фактического фитосанитарного состояния растений для предотвращения потерь урожая от болезней, вредителей и сорняков. Разработка агротехнических мероприятий по улучшению фитосанитарного состояния овощных, плодовых, лекарственных,

декоративных культур и винограда. Разработка технологий уборки овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение, обеспечивающих сохранность урожая. Подготовка технологических карт возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда на основе разработанных технологий для организации рабочих процессов. Определение общей потребности в семенном и посадочном материале, удобрениях и пестицидах. Общий контроль реализации технологического процесса производства продукции садоводства в соответствии с разработанными технологиями возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда. Комплектование почвообрабатывающих, посевных и уборочных агрегатов, агрегатов для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, проведение технологических регулировок. Выведение новых сортов и гибридов овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда. Разработка технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда. Разработка проектов садово-парковых объектов, проведения озеленения населенных пунктов, технологий их эксплуатации.

Дисциплина «Экономика и организация садоводства» является дисциплиной обязательной части дисциплин цикла дисциплин федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство профиль Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн (Б1.О.38).

«Экономика и организация садоводства» закладывает фундамент для изучения других дисциплин, а именно «Безопасность растительного сырья и пищевых продуктов», «Научно-исследовательская работа», преддипломная практика и выполнение ВКР.

3 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1 <small>УК-2</small> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач ИД-2 <small>УК-2</small> Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений ИД-3 <small>УК-2</small> Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время
УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 <small>УК-9</small> Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ИД-2 <small>УК-9</small> Знает основные методы и принципы принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности ИД-3 <small>УК-9</small> Владеет методами и принципами принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ИД-1 _{ОПК-6} Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства ИД-2 _{ОПК-6} Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда
--	---

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура учебной дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

Вид учебной работы	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
	семестр 8	семестр 8
Аудиторные занятия (всего)	56	18
В том числе:		
Лекции (Л)	28	8
Практические занятия ПЗ	28	10
Лабораторные работы (ЛР)		
Самостоятельная работа	70	117
Вид промежуточной аттестации	экзамен	экзамен
Контроль	18	9
Общая трудоемкость дисциплины, часы	144	144
Зачетные единицы	4	4

4.2 Содержание разделов учебной дисциплины

Раздел 1 Организация сельскохозяйственного производства

Тема 1 Основы рациональной организации производства в отрасли садоводства
Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности предприятий (хозяйствующих субъектов).

Общие закономерности, основные принципы организации производства.

Понятие и составляющие системы ведения хозяйства. Система садоводства и ее элементы. Организационно-экономическая оценка эффективности системы отрасли садоводства.

Система внутрихозяйственного планирования. Годовые и оперативные планы, технологические карты. Производственная программа по садоводству. Планирование объемов и себестоимости производства продукции садоводства.

Тема 2 Организация использования ресурсов отрасли

Формирование земельной территории и организация использования земли, требования к организации земельной территории и севооборотов. Организационно-экономическая оценка использования земли.

Организация использования средств производства. Состав и структура основных и оборотных средств. Показатели оснащенности средствами производства и их эффективного использования. Обоснование потребности отрасли в тракторах и других средствах производства. Формы и способы использования техники.

Организация использования рабочей силы отрасли. Расчет потребности отрасли в рабочей силе. Организация трудовых коллективов. Организация трудовых процессов в садоводстве. Нормирование труда и установление норм выработки на трудовые процессы в садоводстве.

Тарифная система оплаты труда. Сущность, принципы, формы, виды и системы оплаты труда в первичных трудовых коллективах отрасли садоводства.

Раздел 2 Анализ производственной деятельности отрасли садоводства

Тема 3 Анализ и оценка деятельности отрасли садоводства

Анализ природно-экономических условий, специализации и размеров производства. Анализ валовых сборов и влияющих на него факторов. Анализ производительности труда и себестоимости продукции садоводства. Анализ эффективности использования земли, основных средств производства и рабочей силы. Анализ прибылей и убытков, уровня рентабельности отрасли.

Тема 4 Организационно-экономическая оценка агромероприятий

Организационно-экономическая оценка сортов и продукции отрасли садоводства и агротехнических мероприятий.

Раздел 3 Предпринимательство

Тема 5 Основы предпринимательства

Сущность, условия, принципы и виды предпринимательской деятельности. Формы предпринимательства, их преимущества и недостатки.

Тема 6 Коммерческая деятельность предпринимателя

Содержание договора купли-продажи, виды оптовой торговли, розничная торговля. Оценка и выбор каналов реализации. Бизнес-план предпринимателя. Экономическое регулирование и правовое обеспечение предпринимательской деятельности. Риск в предпринимательстве. Управление рисками в отрасли садоводства.

Тема 7 Обоснование и принятие предпринимательских решений

Предпринимательская стратегия в выборе технологий, техники и сортов при производстве продукции в отрасли садоводства.

4.3 Разделы учебной дисциплины и вид занятий

п/п	Наименование разделов учебной дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Контроль	Всего часов
1	Организация сельскохозяйственного производства	10	10	25	6	51
2	Анализ производственной деятельности отрасли садоводства	10	10	25	6	51
3	Предпринимательство	8	8	20	6	42
Итого		28	28	70	18	144

5 Матрица формирования компетенций по дисциплине

№ п/п	Раздел дисциплины	Общекультурные и общепрофессиональные компетенции			Общее количество компетенций
		УК-2	УК-9	ОПК-6	
1	Организация сельскохозяйственного производства	+	+	+	3
2	Анализ	+	-	+	2

	производственной деятельности отрасли садоводства				
3	Предпринимательство	+	+	+	3

6 Образовательные технологии

Объем аудиторных занятий: всего 56 часов, в том числе лекции 28 часов, лабораторные занятия не предусмотрены, практические занятия 28 часов, интерактивные занятия от общего объема аудиторных занятий составляют 18 %.

Семестр	Вид занятия (Л, ПЗ, ЛР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
8	ПЗ	Групповая работа на тему « Организация использования ресурсов отрасли»	4
8	ПЗ	Групповая работа на тему « Анализ и оценка деятельности отрасли садоводства»	4
8	ПЗ	Групповая работа на тему «Обоснование и принятие предпринимательских решений»	2
Итого			10

7 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

7.1 Виды самостоятельной работы, порядок их выполнения и контроля

№ п/п	Раздел дисциплины	Виды СРС	Порядок выполнения СРС	Метод контроля
1	Организация сельскохозяйственного производства	Подготовка к практическому занятию	Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, Интернет-ресурсами	Проверка тетради, защита индивидуального задания
2	Анализ производственной деятельности отрасли садоводства	Подготовка к практическому занятию	Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, Интернет-ресурсами	Проверка тетради, защита индивидуального задания
3	Предпринимательство	Подготовка к практическому занятию	Работа с лекционным материалом, основной и дополнительной литературой, Интернет-ресурсами	Проверка тетради, защита индивидуального задания

7.2 Контрольные вопросы для самопроверки

№ п/п	Раздел дисциплины	Контрольные вопросы для самопроверки
-------	-------------------	--------------------------------------

1	Организация сельскохозяйственного производства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дайте понятие организации производства. 2. Какие принципы организации производства вы знаете? 3. Что такое система внутрихозяйственного планирования? 4. Что такое технологическая карта? 5. Что включается в производственную программу по садоводству? 6. Дай определение организации севооборотов. 7. Как организуется использование земли? 8. Как организуется использование основных средств? 9. Как организуется использование оборотных средств? 10. Назовите формы и способы использования техники. 11. Как организуется использование трудовых ресурсов?
2	Анализ производственной деятельности отрасли садоводства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Как проводится анализ природных ресурсов? 2. Как проводится анализ размеров производства? 3. Как проводится анализ производительности труда? 4. Как проводится анализ прибылей и убытков? 5. Как проводится анализ фондов? 6. Как проводится анализ использования техники? 7. Что такое агромероприятие? 8. Назовите виды продукции садоводства. 9. Перечислите основные агротехнические мероприятия..
3	Основы предпринимательства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Назовите сущность и условия предпринимательства. 2. Назовите виды предпринимательской деятельности 3. Назовите формы предпринимательства. 4. Назовите содержание договора купли-продажи. 5. В чем заключается оценка и выбор каналов реализации. 6. В чем заключается содержание бизнес-плана предпринимателя? 7. Назовите риски в отрасли садоводства. 8. Какова стратегия предпринимателя в выборе сортов? 9. Какова стратегия предпринимателя в выборе технологий? 10. Какова стратегия предпринимателя в выборе техники?

7.3 Вопросы для промежуточной аттестации

Вопросы для экзамена

1. Организация производства как система научных знаний и область практической деятельности предприятий (хозяйствующих субъектов).
2. Общие закономерности, основные принципы организации производства.
3. Понятие и составляющие системы ведения хозяйства.
4. Система садоводства и ее элементы.
5. Организационно-экономическая оценка эффективности системы отрасли садоводства.
6. Система внутрихозяйственного планирования.
7. Годовые и оперативные планы, технологические карты.
8. Производственная программа по садоводству.
9. Планирование объемов и себестоимости производства продукции садоводства.
10. Формирование земельной территории и организация использования земли, требования к организации земельной территории и севооборотов.
11. Организационно-экономическая оценка использования земли.
12. Организация использования средств производства.
13. Состав и структура основных и оборотных средств.
14. Показатели оснащенности средствами производства и их эффективного использования.

15. Обоснование потребности отрасли в тракторах и других средствах производства.
16. Формы и способы использования техники.
17. Организация использования рабочей силы отрасли.
18. Расчет потребности отрасли в рабочей силе.
19. Организация трудовых коллективов.
20. Организация трудовых процессов в садоводстве.
21. Нормирование труда и установление норм выработки на трудовые процессы в садоводстве.
22. Тарифная система оплаты труда.
23. Сущность, принципы, формы, виды и системы оплаты труда в первичных трудовых коллективах отрасли садоводства.
24. Анализ природно-экономических условий, специализации и размеров производства.
25. Анализ валовых сборов и влияющих на него факторов.
26. Анализ производительности труда и себестоимости продукции садоводства.
27. Анализ эффективности использования земли, основных средств производства и рабочей силы.
28. Анализ прибылей и убытков, уровня рентабельности отрасли.
29. Организационно-экономическая оценка сортов и продукции отрасли садоводства и агротехнических мероприятий.
30. Сущность, условия, принципы и виды предпринимательской деятельности. Формы предпринимательства, их преимущества и недостатки.
31. Содержание договора купли-продажи, виды оптовой торговли, розничная торговля.
32. Оценка и выбор каналов реализации.
33. Бизнес-план предпринимателя.
34. Экономическое регулирование и правовое обеспечение предпринимательской деятельности.
35. Риск в предпринимательстве.
36. Управление рисками в отрасли садоводства.
37. Предпринимательская стратегия в выборе технологий, техники и сортов при производстве продукции в отрасли садоводства.

Тематика расчетных задач на экзамене по дисциплине «Экономика и организация садоводства»

1. Установление норм выработки на механизированные работы на основе фотохронометражных наблюдений.
2. Обоснование технологии и объема работ на возделывание сельскохозяйственных культур в технологической карте.
3. Определение норм выработки на механизированные и ручные работы и расхода горючего.
4. Расчет затрат труда и фонда заработной платы.
5. Определение размера амортизационных отчислений и затрат на техническое обслуживание и хранение машин (ТОРХ).
6. Определение общей суммы прямых затрат и производственной себестоимости единицы продукции.
7. Определение потребности в технике и рабочей силе при составлении рабочих планов по периодам работ.
8. Разработка производственного задания подразделению по производству продукции садоводства.
9. Расчет размера доплат и премий по конечным результатам.
10. Анализ валовых сборов, урожайности и производительности труда в отрасли

садоводства.

11. Анализ себестоимости, прибыли и уровня рентабельности в отрасли садоводства, экономическая оценка возделываемых культур.
12. Обоснование предпринимательских решений по выбору технологии и обосновании площади возделывания культур в отрасли садоводства.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1 Основная литература:

1. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования [Электронный ресурс] : учебник / А. В. Исачкин [и др.] ; под ред. А. В. Исачкина. - Электрон.дан. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 522 с. - (Высшее образование - Бакалавриат). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=1039179>
2. Организация сельскохозяйственного производства [Электронный ресурс] : учебник / [М. П. Тушканов и др.] ; под ред. М. П. Тушканова, Ф. К. Шакирова. - Электрон.дан. - М. : Инфра-М, 2020. - 292 с. - (Высшее образование - Бакалавриат). - Внешняя ссылка: <http://znanium.com/go.php?id=989360>

8.2 Дополнительная литература:

1. Тушканов М. П. Организация производства и предпринимательство в АПК/Тушканов М.П., Черевко Л.Д., Винничек Л.Б., Гурьянова Н.М., Максимов А.А. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 278 с.
2. Декоративное садоводство с основами ландшафтного проектирования : учебник : для бакалавров по направл. 35.03.05 "Садоводство" / [А. В. Исачкин и др.] ; под ред. А. В. Исачкина. - М. : ИНФРА-М, 2019. - 520, [2] с. + Доп. материалы on-line. - (Высшее образование - Бакалавриат). - Библиогр.: с. 518
3. Экономика и организация садоводства [Электронный ресурс] : метод. указ. по изуч. учеб. дисц. для студ., обуч. по напр. подгот. 35.03.05 - Садоводство, профиль: Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн / Мин-во сел. хоз-ва РФ, Вологодская ГМХА; [сост. И. Н. Шилова]. - Электрон. дан. - Вологда ; Молочное : ВГМХА, 2016. - 11 с. - Систем. требования: Adobe Reader Внешняя ссылка: <https://molochnoe.ru/ebs/notes/1194/download>

8.3 Программное обеспечение общего назначения, используемое в обучении

Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows XP / Microsoft Windows 7 Professional , Microsoft Office Professional 2003 / Microsoft Office Professional 2007 / Microsoft Office Professional 2010
STATISTICA Advanced + QC 10 for Windows

в т.ч. отечественное

Astra Linux Special Edition РУСБ 10015-01 версии 1.6.
1С:Предприятие 8. Конфигурация, 1С: Бухгалтерия 8 (учебная версия)
Project Expert 7 (Tutorial) for Windows
СПС КонсультантПлюс
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный

Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:

OpenOffice
LibreOffice
7-Zip
Adobe Acrobat Reader

Google Chrome
в т.ч. отечественное
Яндекс.Браузер

Информационные справочные системы

- [Единое окно доступа к образовательным ресурсам](http://window.edu.ru/) – режим доступа: <http://window.edu.ru/>
- ИПС «КонсультантПлюс» – режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
- Интерфакс - Центр раскрытия корпоративной информации (сервер раскрытия информации) – режим доступа: <https://www.e-disclosure.ru/>
- Информационно-правовой портал ГАРАНТ.RU – режим доступа: <http://www.garant.ru/>
- Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» (web-версия) - режим доступ: <http://gtexam.ru/>

Профессиональные базы данных

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – режим доступа: <http://elibrary.ru>
- Наукометрическая база данных Scopus: база данных рефератов и цитирования – режим доступа: <https://www.scopus.com/customer/profile/display.uri>
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики – режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/> (Открытый доступ)
- Российская Академия Наук, открытый доступ к научным журналам – режим доступа: <http://www.ras.ru> (Открытый доступ)
- Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – режим доступа: <http://mcx.ru/> (Открытый доступ)

Электронные библиотечные системы:

- Электронный библиотечный каталог Web ИРБИС – режим доступа: https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC
- ЭБС ЛАНЬ – режим доступа: <https://e.lanbook.com/>
- ЭБС Znanium.com – режим доступа: <https://new.znaniy.com/>
- ЭБС ЮРАЙТ – режим доступа: <https://urait.ru/>
- ЭБС POLPRED.COM: <http://www.polpred.com/>
- Электронная библиотека издательского центра «Академия»: <https://www.academia-moscow.ru/elibrary/> (коллекция СПО)
- ЭБС ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – режим доступа: <https://molochnoe.ru/ebs/>

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

9.1 Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения

Учебная аудитория 5101 Лекционная аудитория, для проведения групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и проведение промежуточной аттестации. Оснащенность: Учебная мебель: столы – 31, стулья – 70, доска меловая. Основное оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Professional, Лицензии 49230531, Microsoft Office Professional 2007, Лицензии 42543554

9.2 Обеспечение образования для лиц с ОВЗ

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, исходя из индивидуальных психофизических особенностей и по личному заявлению обучающегося, в части создания специальных условий.

В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, необходимых технических средств, присутствие ассистента, оказывающего необходимую техническую помощь, выбор формы предоставления инструкции по порядку проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

10 Карта компетенций дисциплины

Название дисциплины (код и название направления подготовки) Экономика и организация садоводства (направление подготовки 35.03.05 Садоводство)					
Цель дисциплины		формирование представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков по рациональному построению и ведению отрасли садоводства, а также знаний и умений по организации предпринимательской деятельности с учетом особенностей отрасли, природно-климатических, социально-экономических и политических условий.			
Задачи дисциплины		- приобретение практических навыков по рациональному построению и эффективному ведению производства в отрасли садоводства; - разработка рекомендаций по совершенствованию организации отрасли садоводства; - организационно-экономическое обоснование севооборотов, культурооборотов, структуры посевных площадей плодовых и других сельскохозяйственных культур; - совершенствование организации труда и методов материального стимулирования работников в отрасли садоводства; - анализ состояния отрасли, определение количественного влияния факторов на результаты производства.			
В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие					
Компетенции		Планируемые результаты обучения (индикаторы достижения компетенции)	Технологии формирования	Форма оценочного средства	Ступени уровней освоения компетенции
Индекс	Формулировка				
Универсальные компетенции					
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1 _{УК-2} Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач ИД-2 _{УК-2} Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений ИД-3 _{УК-2} Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа	Контрольная работа Индивидуальная работа	<p style="text-align: center;">Пороговый (удовлетворительный)</p> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач <p style="text-align: center;">Продвинутый (хорошо)</p> Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений <p style="text-align: center;">Высокий (отлично)</p> Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установ-

					ленное время
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИД-1 _{УК-9} Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности ИД-2 _{УК-9} Знает основные методы и принципы принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности ИД-3 _{УК-9} Владеет методами и принципами принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа	Контрольная работа Индивидуальная работа	Пороговый (удовлетворительный) Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности Продвинутый (хорошо) Знает основные методы и принципы принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности Высокий (отлично) Владеет методами и принципами принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности
Общепрофессиональные компетенции					
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ИД-1 _{ОПК-6} Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства ИД-2 _{ОПК-6} Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	Лекции Практические занятия Самостоятельная работа	Контрольная работа Индивидуальная работа	Пороговый (удовлетворительный) Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства Продвинутый (хорошо) Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты растений, новых сортов при возделывании плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда Высокий (отлично) Владеет методами применения технологических приемов, внесения удобрений, использования средств защиты

					растений, новых сортов при возделывании плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда
--	--	--	--	--	--