

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**«Адаптация лиц с ограниченными возможностями здоровья к трудовой деятельности**  
**преподавателя»**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль) 06.01.08 Плодоводство, виноградарство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2014 г. № 1017. Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина входит в перечень дисциплин вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-5, ПК - 6.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Знания:

- теоретических основ адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья к трудовой деятельности педагога по основным образовательным программам высшего образования;
- особенностей организации и планирования педагогической деятельности лицами с ограниченными возможностями здоровья в соответствующей профессиональной области.

Умения:

- оперировать основными терминами, понятиями и содержанием материала, принятыми в психолого-педагогической науке по основным образовательным программам высшего образования;
- планировать и осуществлять преподавательскую деятельность в соответствующей профессиональной области.

Навыки:

- адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья к трудовой деятельности педагога по основным образовательным программам высшего образования;
- реализации преподавательской деятельности лицами с ограниченными возможностями здоровья в соответствующей профессиональной области.

Опыт деятельности:

- приобретать опыт деятельности, применяя на практике готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;
- приобретать опыт деятельности, применяя на практике способность осуществлять планирование и организацию педагогической деятельности в соответствующей профессиональной области.

**4. Содержание программы учебной дисциплины:** Теоретические основы адаптации лиц с ограниченными возможностями здоровья к трудовой деятельности педагога в вузе. Профессиональное становление личности педагога с ограниченными возможностями здоровья. Сущность и структура педагогической деятельности лиц с ограниченными возможностями здоровья. Подготовка лиц с ограниченными возможностями здоровья к трудовой деятельности педагога в системе высшего образования в соответствующей профессиональной области.

**5. Образовательные технологии:**

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и инновационных форм учебных занятий. Лекционные занятия проводятся в форме интерактивных лекций. Практические занятия проводятся в традиционной и инновационной форме: «Дискуссия», «Кейс-метод» и др.

**6. Разработчик:** к. пед. наук, доцент кафедры экономики и менеджмента Т.Н. Чумакова.

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**«Иностранный язык»**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль) 06.01.08 Плодоводство, виноградарство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2014 г. № 1017. Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина входит в перечень дисциплин базовой части основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-3, УК-4, УК-5.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Знания:

- особенностей представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах;
- виды и особенности письменных текстов и устных выступлений; орфографические, орфоэпические и лексико-грамматические особенности изучаемого иностранного языка;
- этических норм и принципов, применяемых в научной деятельности.

Умения:

- следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач;
- следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках;
- соблюдать права и этические нормы, касающиеся проведения исследований, публикации результатов

Навыки:

- владения различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач;
- навыками анализа и создания научных текстов на государственном и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках; различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках;
- владения этическими нормами научного общения.

Опыт деятельности:

- продуктивное использование устной и письменной речи на иностранном языке в научной сфере.
- написание работ на иностранном языке для публикации в научных зарубежных журналах; ведение дискуссий на темы, связанные с профессиональной деятельностью; эффективное использование коммуникативных стратегий, специфичных для профессионально-деловых ситуаций;
- следование этическим нормам и принципам научного общения

**4. Содержание программы учебной дисциплины:** Порядок слов в простом (повествовательном и вопросительном) и сложном (сложноподчиненном) предложении. Подчинительные союзы и союзные слова. Синтаксические особенности перевода», Имя существительное. Сложные существительные. Термины. Интернациональные слова. Местоимения. Числительные. Степени сравнения имен прилагательных и наречий, Инфинитив. Временные формы глагола. Активная и пассивная формы. Специфика терминологии. Инфинитивные обороты. Модальные глаголы. Модальные конструкции. Причастия настоящего и прошедшего времени, Учеба в вузе. Карьера и профессиональная деятельность, Я – аспирант. Мой научный руководитель, Моя научная деятельность. Область исследования, Работа над диссертацией. Цели и задачи исследования, Методы и этапы научного исследования, Публикационная деятельность. Проблематика научных работ. Публикации в международных изданиях, Реферирование и компрессия научной информации, Коммуникативное пространство мирового научного сообщества в условиях глобализации, Особенности научного общения. Научный и официально-деловой стили и их жанры, Этикетные формы официально-делового и международного общения, Иностранный язык как средство общения в международном научном сообществе, Метаязык науки, Участие в грантах и различных международных программах и конференциях, Подготовка компонентов научной статьи, Устное выступление для академического мероприятия. Визуальная презентация данных.

## **5. Образовательные технологии:**

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и инновационных форм учебных занятий. Лекционные занятия проводятся в традиционной форме. Практические занятия проводятся в традиционной и инновационной форме: «Дискуссия», «Работа в малых группах» и др.

**6. Разработчик:** к. филол. н., доцент кафедры иностранных языков Островская К.З.

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе учебной дисциплины**

### **Информационные технологии в образовании**

#### **1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль) 06.01.08 Плодоводство, виноградарство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2014 г. № 1017. Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

#### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина входит в перечень дисциплин вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-3, ОПК-2, ОПК-5, ПК-6.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

##### **Знать:**

- основных новейших информационно-коммуникационных технологий и современных средств хранения и защиты электронной информации, используемых для работы с информацией в научных исследованиях в области сельского хозяйства.
- тенденций и основных направлений развития современных информационных технологий, их использование в преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
- современных компьютерных технологий и программных средств, применяемых для решения научных и научно-образовательных задач
- современных приемов и методов использования средств информационных и телекоммуникационных технологий при осуществлении преподавательской деятельности.

##### **Уметь:**

- овладеть культурой научного исследования в области сельского хозяйства, применять новейшие информационно-коммуникационные технологии для решения научно-исследовательских и педагогических задач профессиональной деятельности
- использовать интернет-технологии для подготовки по основным образовательным программам высшего образования и работе с информацией в глобальных компьютерных сетях
- работать в российских и международных исследовательских коллективах при использовании средств подготовки тестовых измерительных материалов и применять при аттестации знаний учащихся
- самостоятельно использовать прикладное программное обеспечение общего назначения и выполнять основные операции, необходимые для эксплуатации компьютерной и офисной техники в преподавательской деятельности в соответствующей профессиональной области

##### **Навык:**

- владения культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур и проектирования образовательного процесса с использованием современных информационно-коммуникационных технологий создания инновационных образовательных ресурсов в преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования при помощи информационных технологий

##### **Опыт деятельности:**

применения современных методов сбора и представления данных по решению научных и научно-образовательных задач при участии в работе российских и международных исследовательских коллективах использования компьютерных технологий подготовки и проведения научных презентаций при осуществлении преподавательской деятельности в соответствующей профессиональной области (докладов, сообщений и т.п.)

#### **4. Содержание программы учебной дисциплины:**

Модуль 1 «Новая парадигма образования – информатизация образования», Модуль 2 «Информационные технологии обучения и контроля», Модуль 3 «Проектирование электронных учебных ресурсов», Модуль 4 «Компьютерные технологии дистанционного обучения» Модуль 5 «Образование для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».

#### **5. Образовательные технологии:**

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и инновационных форм учебных занятий. Лекционные занятия проводятся в традиционных информационных лекций.

Практические занятия проводятся в традиционной и инновационной формах: дискуссия, семинар и т.д..

**6. Разработчик:** к. ф. н., доцент кафедры естественнонаучных дисциплин Н.А. Бородина.

### **АННОТАЦИЯ** **к рабочей программе учебной дисциплины** **«История и философия науки»**

#### **1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль) 06.01.08 Плодоводство, виноградарство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2014 г. № 1017. Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

#### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина входит в перечень дисциплин базовой части основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, УК-2, УК-5, УК-6.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Знания:

- методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- способы проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
- этические нормы научной и профессиональной деятельности;
- способы планирования деятельности, обеспечивающей личностный и профессиональный рост.

Умения:

- критически анализировать философские проблемы современных естественных наук и специальных дисциплин, а также альтернативные варианты их решения;
- использовать в познавательной деятельности положения и категории философии науки в качестве инструментов методологического анализа;
- оценивать и анализировать профессиональную деятельность с т.зр. нравственных норм и критериев
- применять полученные знания по истории и философии науки к планированию задач, обеспечивающих профессиональный и личностный рост.

Навыки:

- критического анализа философские проблем современных естественных наук и специальных дисциплин, и поиска альтернативных вариантов их решения
- проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
- анализа профессиональной деятельности с т.зр. нравственных норм и критериев
- планирования и осуществления деятельности, обеспечивающей личностный и профессиональный рост.

Опыт деятельности:

- критического анализа и оценки современных научных достижений, а также генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- проведения комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки

- нравственной оценки профессиональной деятельности с т.зр. нравственных норм и критериев
- реализации программы профессионального и личностного развития

**4. Содержание программы учебной дисциплины:** Предмет и основные концепции современной философии науки, Структура науки, Методология научного познания, Динамика науки, Наука как социальный институт, Наука в культуре современной цивилизации, Научные традиции и научные революции, Особенности современного этапа развития науки, Становление науки, История европейской науки, Основные категории и принципы современного естествознания, Современная научная картина мира, Методологические проблемы естествознания, Философские проблемы сельскохозяйственных наук, Основные концепции современной биологии, Философские проблемы биологических наук, Мировоззренческие проблемы естествознания.

**5. Образовательные технологии:**

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и инновационных форм учебных занятий. Лекционные занятия проводятся в традиционной форме. Практические занятия проводятся в традиционной и инновационной форме: «Решение ситуационных задач» и др.

**6. Разработчик:** д.ф.н., профессор, зав. кафедрой философии и истории Отечества  
Поломошнов А.Ф.

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**Культура речи**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль) 06.01.08 Плодоводство, виноградарство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2014 г. № 1017. Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина входит в перечень факультативных дисциплин вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-4, ОПК-5, ПК-6.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

**Знать:**

- специфики осуществления профессиональной коммуникации на государственном (русском) и иностранном языках, базовые технологии восприятия и воспроизведения информации на государственном или иностранном языке
- современные технологии обучения в вузе; этапы риторической разработки речи; источники нахождения материала выступления
- специфику работы оратора в разных типах аудиторий.

**Уметь:**

- применять различные виды и формы профессиональной коммуникации на государственном (русском) и иностранном языках в ходе педагогической и исследовательской деятельности.
- осуществлять отбор и использовать оптимальные методы преподавания; анализировать проблемную ситуацию; находить и формулировать тему, ставить цель речи
- планировать публичное выступление с учетом разных факторов

**Навык:**

- владение коммуникативными навыками в процессе профессионального общения
- владение технологией проектирования образовательного процесса на уровне высшего образования; навыками подбора материала для будущей речи
- владение приемами привлечения и удержания внимания аудитории

**Опыт деятельности:**

- использует современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках с учетом собственного опыта
- разрабатывает и осуществляет педагогическую деятельность по основным образовательным программам высшего образования, учитывая нюансы речевой культуры

- осуществляет преподавательскую деятельность в соответствующей профессиональной области, используя грамотно поставленную речь.

#### **4. Содержание программы учебной дисциплины:**

Раздел 1 «Публичная речь как часть культуры речевого общения», Раздел 2 «Лингвистические средства передачи публичной речи», Раздел 3 «Социо- и фоностилистические характеристики публичной речи», Раздел 4 «Основы мастерства публичного выступления», Раздел 5 «Виды и техники слушания».

Риторическая теория и риторическая практика как отражение общих закономерностей речевого поведения в процессе общения», Раздел 6 «Методики установления контактов», Раздел 7 «Основы полемического мастерства».

#### **5. Образовательные технологии:**

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и инновационных форм учебных занятий. Лекционные занятия проводятся в традиционных информационных лекциях.

Практические занятия проводятся в традиционной и инновационной формах: дискуссия, семинар и т.д..

**6. Разработчик:** к. филол. н., доцент кафедры иностранных языков Островская К.З.

### **АННОТАЦИЯ**

#### **к рабочей программе учебной дисциплины «Методика преподавания в высшей школе»**

##### **1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль) 06.01.08 Плодоводство, виноградарство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2014 г. № 1017. Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

##### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина входит в перечень дисциплин вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

##### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-5, ПК-6.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Знания:

- теоретических основ дидактики высшей школы по основным образовательным программам высшего образования;
- особенностей организации и планирования педагогической деятельности в соответствующей профессиональной области;

Умения:

- анализировать учебно-воспитательные ситуации и применять адекватные образовательной ситуации способы построения взаимодействия преподаватель-студент по основным образовательным программам высшего образования;
- планировать и осуществлять преподавательскую деятельность в соответствующей профессиональной области.

Навыки:

- работы педагога по основным образовательным программам высшего образования;
- реализации способов самосовершенствования личности на основе традиционной нравственности;
- реализации преподавательской деятельности на основе современных технологий обучения в соответствующей профессиональной области.

Опыт деятельности:

- приобретать опыт деятельности, применяя на практике готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;
- приобретать опыт деятельности, применяя на практике способность осуществлять планирование и организацию педагогической деятельности в соответствующей профессиональной области.

**4. Содержание программы учебной дисциплины:** Становление высшего образования. Основы дидактики высшей школы. Профессиональная подготовка и деятельность преподавателя. Профессиональная подготовка и деятельность преподавателя.

#### **5. Образовательные технологии:**

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и инновационных форм учебных занятий. Лекционные занятия проводятся в форме интерактивных лекций. Практические занятия проводятся в традиционной и инновационной форме: «Дискуссия», «Кейс-метод» и др.

**6. Разработчик:** к. пед. наук, доцент кафедры экономики и менеджмента Т.Н. Чумакова.

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**Основы научных исследований**

**1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль) 06.01.08 Плодоводство, виноградарство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2014 г. № 1017. Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина входит в перечень дисциплин базовой части основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1, УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

**Знать:**

- методологии теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
  - культуры научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
  - способов разработки новых методов исследования и их применения в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав
  - методов организации работы исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
  - основ преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
  - критического анализа и оценку современных научных достижений, генерирование новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
  - основы участия работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
- современных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках.

**Уметь:**

- использовать методологию теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- использовать культуру научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий

- уметь разрабатывать новые методы исследования и применять их в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав
  - организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
  - вести преподавательскую деятельность по основным образовательным программам высшего образования
  - критически анализировать и оценивать современные научные достижения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
  - участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
- использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках

#### **Навык:**

- владения методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- владения культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
- разработки новых методов исследования и применения их в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав
- организации работы исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- ведения преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
- критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирование новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- участия в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
- использования современных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках

#### **4. Содержание программы учебной дисциплины:**

Основные изучаемые разделы дисциплины:

**Раздел 1** «Методы исследований в научной агрономии»

**Раздел 2** «Планирование опыта, его основные этапы»

**Раздел 3** «Основные элементы методики опыта»

**Раздел 4** «Закладка и проведение опыта»

**Раздел 5** «Однофакторные и многофакторные опыты»

**Раздел 6** «Частные вопросы методики полевого опыта»

**Раздел 7** «Вариационная статистика»

**Раздел 8** «Дисперсионный анализ»

**Раздел 9** «Корреляционно-регрессионный анализ»

#### **5. Образовательные технологии:**

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и инновационных форм учебных занятий. Лекционные занятия проводятся в форме интерактивных лекций, групповых дискуссий, традиционных информационных лекций. Практические занятия проводятся в традиционной и инновационной формах.



**6. Разработчик:** д. с.-х. н., доцент, зав. кафедрой земледелия и технологии ранения растениеводческой продукции Авдеенко А.П.

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе учебной дисциплины**

### **Перспективные технологии возделывания садовых культур**

#### **1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль) 06.01.08 Плодоводство, виноградарство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2014 г. № 1017. Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

#### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина входит в перечень дисциплин вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

#### **Знать:**

- методологии теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции

- культуры научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий

- разработки новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав

- организации работ исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции

- сущность современных проблем садоводства, научно-технологическую политику в области производства безопасной плодовой и виноградарской продукции

- методов оценки и анализа состояния многолетних агроценозов и приемами совершенствования технологий возделывания и размножения садовых культур в различных природно-климатических условиях, владением методами программирования урожаев садовых культур для различных уровней агротехнологий оценки пригодности земель для закладки и возделывания садовых культур с учетом производства качественной, конкурентоспособной продукции

применения разнообразных методологических подходов к проектированию перспективных сортов плодово-ягодных культур, систем защиты растений, приемов и технологий возделывания различных садовых культур

использования инновационных технологий в промышленном садоводстве при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных систем производства продукции плодово-ягодных культур и винограда.

#### **Уметь:**

- методологии теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции

- владеть культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с

использованием новейших информационно-коммуникационных технологий

- разрабатывать новые методы исследования и их применение в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав
- организовывать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- понимать сущность современных проблем садоводства, научно-технологическую политику в области производства безопасной плодовой и виноградарской продукции
- владеть методами оценки и анализа состояния многолетних агроценозов и приемами совершенствования технологий возделывания и размножения садовых культур в различных природно-климатических условиях, владением методами программирования урожаев садовых культур для различных уровней агротехнологий
- оценивать пригодность земель для закладки и возделывания садовых культур с учетом производства качественной, конкурентоспособной продукции
- применять разнообразные методологические подходы к проектированию перспективных сортов плодово-ягодных культур, систем защиты растений, приемов и технологий возделывания различных садовых культур
- использовать инновационные технологии в промышленном садоводстве при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных систем производства продукции плодово-ягодных культур и винограда

#### **Навык:**

- владения методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- владения культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
- к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав
- организовывать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- понимать сущность современных проблем садоводства, научно-технологическую политику в области производства безопасной плодовой и виноградарской продукции
- владения методами оценки и анализа состояния многолетних агроценозов и приемами совершенствования технологий возделывания и размножения садовых культур в различных природно-климатических условиях, владением методами программирования урожаев садовых культур для различных уровней агротехнологий
- оценивать пригодность земель для закладки и возделывания садовых культур с учетом производства качественной, конкурентоспособной продукции
- применять разнообразные методологические подходы к проектированию перспективных сортов плодово-ягодных культур, систем защиты растений, приемов и технологий возделывания различных садовых культур
- использовать инновационные технологии в промышленном садоводстве при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных систем производства продукции плодово-ягодных культур и винограда

#### **Опыт деятельности:**

- владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- владение культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий

- способность к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав
- готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- способность понимать сущность современных проблем садоводства, научно-технологическую политику в области производства безопасной плодовой и виноградарской продукции
- владение методами оценки и анализа состояния многолетних агроценозов и приемами совершенствования технологий возделывания и размножения садовых культур в различных природно-климатических условиях, владением методами программирования урожаев садовых культур для различных уровней агротехнологий
- способность оценить пригодность земель для закладки и возделывания садовых культур с учетом производства качественной, конкурентоспособной продукции
- готовность применять разнообразные методологические подходы к проектированию перспективных сортов плодово-ягодных культур, систем защиты растений, приемов и технологий возделывания различных садовых культур
- способность использовать инновационные технологии в промышленном садоводстве при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных систем производства продукции плодово-ягодных культур и винограда

#### **4. Содержание программы учебной дисциплины:**

Раздел 1. Перспективные технологии выращивания плодовых растений, Раздел 2 Перспективные технологии выращивания винограда, Раздел 3 Перспективные технологии в овощеводстве, Раздел 4 Перспективные технологии в декоративном садоводстве

#### **5. Образовательные технологии:**

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и инновационных форм учебных занятий. Лекционные занятия проводятся в традиционных информационных лекций. Практические занятия проводятся в традиционной и инновационной формах: дискуссия, семинар и т.д..

**6. Разработчик:** д. с.-х. н., профессор кафедры растениеводства и садоводства Чулков В.В.

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе учебной дисциплины**

#### **Питомниководство садовых культур**

#### **1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль) 06.01.08 Плодоводство, виноградарство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2014 г. № 1017. Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

#### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина входит в перечень дисциплин вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

#### **Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

##### **Знать:**

- к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- методологии теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- культуры научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного

обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий

-разработки новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав

-организации работ исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции

-сущность современных проблем садоводства, научно-технологическую политику в области производства безопасной плодовой и виноградарской продукции

- методов оценки и анализа состояния многолетних агроценозов и приемами совершенствования технологий возделывания и размножения садовых культур в различных природно-климатических условиях, владением методами программирования урожаев садовых культур для различных уровней агротехнологий

оценки пригодности земель для закладки и возделывания садовых культур с учетом производства качественной, конкурентоспособной продукции

применения разнообразных методологических подходов к проектированию перспективных сортов плодово-ягодных культур, систем защиты растений, приемов и технологий возделывания различных садовых культур

использования инновационных технологий в промышленном садоводстве при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных систем производства продукции плодово-ягодных культур и винограда.

#### **Уметь:**

- критического анализа и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

- методологии теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции

- владеть культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий

- разрабатывать новые методы исследования и их применение в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав

- организовывать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции

- понимать сущность современных проблем садоводства, научно-технологическую политику в области производства безопасной плодовой и виноградарской продукции

- владеть методами оценки и анализа состояния многолетних агроценозов и приемами совершенствования технологий возделывания и размножения садовых культур в различных природно-климатических условиях, владением методами программирования урожаев садовых культур для различных уровней агротехнологий

- оценивать пригодность земель для закладки и возделывания садовых культур с учетом производства качественной, конкурентоспособной продукции

- применять разнообразные методологические подходы к проектированию перспективных сортов плодово-ягодных культур, систем защиты растений, приемов и технологий возделывания различных садовых культур

- использовать инновационные технологии в промышленном садоводстве при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных систем производства продукции плодово-ягодных культур и винограда

#### **Навык:**

- к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

- владения методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- владения культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
- к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав
- организовывать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- понимать сущность современных проблем садоводства, научно-технологическую политику в области производства безопасной плодовой и виноградарской продукции
- владения методами оценки и анализа состояния многолетних агроценозов и приемами совершенствования технологий возделывания и размножения садовых культур в различных природно-климатических условиях, владением методами программирования урожаев садовых культур для различных уровней агротехнологий
- оценивать пригодность земель для закладки и возделывания садовых культур с учетом производства качественной, конкурентоспособной продукции
- применять разнообразные методологические подходы к проектированию перспективных сортов плодово-ягодных культур, систем защиты растений, приемов и технологий возделывания различных садовых культур
- использовать инновационные технологии в промышленном садоводстве при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных систем производства продукции плодово-ягодных культур и винограда

**Опыт деятельности:**

- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- владение культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
- способность к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав
- готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- способность понимать сущность современных проблем садоводства, научно-технологическую политику в области производства безопасной плодовой и виноградарской продукции
- владение методами оценки и анализа состояния многолетних агроценозов и приемами совершенствования технологий возделывания и размножения садовых культур в различных природно-климатических условиях, владением методами программирования урожаев садовых культур для различных уровней агротехнологий
- способность оценить пригодность земель для закладки и возделывания садовых культур с учетом производства качественной, конкурентоспособной продукции
- готовность применять разнообразные методологические подходы к проектированию перспективных сортов плодово-ягодных культур, систем защиты растений, приемов и технологий возделывания различных садовых культур

- способность использовать инновационные технологии в промышленном садоводстве при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных систем производства продукции плодово-ягодных культур и винограда.

#### **4. Содержание программы учебной дисциплины:**

Раздел 1 Плодовый питомник, Раздел 2 «Виноградный питомник, Раздел 3 Ягодный питомник, Раздел 4. Питомник декоративных культур.

#### **5. Образовательные технологии:**

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и инновационных форм учебных занятий. Лекционные занятия проводятся в традиционных информационных лекций. Практические занятия проводятся в традиционной и инновационной формах: дискуссия, семинар и т.д..

**6. Разработчик:** д. с.-х. н., профессор кафедры растениеводства и садоводства Чулков В.В.

### **АННОТАЦИЯ** **к рабочей программе учебной дисциплины** **Плодоводство и виноградарство**

#### **1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль) 06.01.08 Плодоводство, виноградарство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2014 г. № 1017. Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

#### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина входит в перечень дисциплин вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5.

#### **Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

##### **Знать:**

- способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- владение культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
- способности к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав
- готовности организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- способности понимать сущность современных проблем садоводства, научно-технологическую политику в области производства безопасной плодовой и виноградарской продукции
- владение методами оценки и анализа состояния многолетних агроценозов и приемами совершенствования технологий возделывания и размножения садовых культур в различных природно-климатических условиях, владением методами программирования урожая садовых культур для различных уровней агротехнологий
- способности оценить пригодность земель для закладки и возделывания садовых культур с учетом производства качественной, конкурентоспособной продукции
- готовности применять разнообразные методологические подходы к проектированию перспективных сортов плодово-ягодных культур, систем защиты растений, приемов и технологий возделывания различных садовых культур
- способности использовать инновационные технологии в промышленном садоводстве при

проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных систем производства продукции плодово-ягодных культур и винограда.

**Уметь:**

- способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- владеть культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
- разработки новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав
- организации работы исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- понимать сущность современных проблем садоводства, научно-технологическую политику в области производства безопасной плодовой и виноградарской продукции
- владеть методами оценки и анализа состояния многолетних агроценозов и приемами совершенствования технологий возделывания и размножения садовых культур в различных природно-климатических условиях, владением методами программирования урожаев садовых культур для различных уровней агротехнологий
- оценивать пригодность земель для закладки и возделывания садовых культур с учетом производства качественной, конкурентоспособной продукции
- применять разнообразные методологические подходы к проектированию перспективных сортов плодово-ягодных культур, систем защиты растений, приемов и технологий возделывания различных садовых культур
- использовать инновационные технологии в промышленном садоводстве при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных систем производства продукции плодово-ягодных культур и винограда

**Навык:**

- к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- культуре научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
- к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав
- организации работы исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- пониманию сущности современных проблем садоводства, научно-технологическую политику в области производства безопасной плодовой и виноградарской продукции
- владения методами оценки и анализа состояния многолетних агроценозов и приемами совершенствования технологий возделывания и размножения садовых культур в различных природно-климатических условиях, владением методами программирования урожаев садовых культур для различных уровней агротехнологий
- оценки пригодности земель для закладки и возделывания садовых культур с учетом производства качественной, конкурентоспособной продукции
- применения разнообразных методологических подходов к проектированию перспективных сортов плодово-ягодных культур, систем защиты растений, приемов и технологий возделывания различных садовых культур
- использования инновационных технологий в промышленном садоводстве при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных систем производства продукции плодово-ягодных культур и винограда

### **Опыт деятельности:**

- - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
- владение культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
- способность к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав
- готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
- способность понимать сущность современных проблем садоводства, научно-технологическую политику в области производства безопасной плодовой и виноградарской продукции
- владение методами оценки и анализа состояния многолетних агроценозов и приемами совершенствования технологий возделывания и размножения садовых культур в различных природно-климатических условиях, владением методами программирования урожаев садовых культур для различных уровней агротехнологий
- способность оценить пригодность земель для закладки и возделывания садовых культур с учетом производства качественной, конкурентоспособной продукции
- готовность применять разнообразные методологические подходы к проектированию перспективных сортов плодово-ягодных культур, систем защиты растений, приемов и технологий возделывания различных садовых культур
- способность использовать инновационные технологии в промышленном садоводстве при проектировании и реализации экологически безопасных и экономически эффективных систем производства продукции плодово-ягодных культур и винограда

### **4. Содержание программы учебной дисциплины:**

Раздел 1 «Биология плодовых растений», «Биология виноградных растений», Раздел 2 «Способы размножения плодовых растений. Плодовый питомник», «Способы размножения виноградных растений. Виноградный питомник», Раздел 3 «Технология выращивания промышленного плодового сада», «Закладка промышленного виноградника, Раздел 4 «Основы биологии и технологии выращивания ягодных культур», «Технология выращивания промышленного виноградника»

### **5. Образовательные технологии:**

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и инновационных форм учебных занятий. Лекционные занятия проводятся в традиционных информационных лекций.

Практические занятия проводятся в традиционной и инновационной формах: дискуссия, семинар и т.д.

**6. Разработчик:** д. с.-х. н., профессор кафедры растениеводства и садоводства Чулков В.В.

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе учебной дисциплины**

#### **Психология и педагогика**

#### **1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль) 06.01.08 Плодоводство, виноградарство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2014 г. № 1017. Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

#### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина входит в перечень дисциплин вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: УК-5, УК-6, ОПК-5, ПК-6.



## **Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

### **Знать:**

- этические нормы научной и профессиональной деятельности
- способы планирования деятельности, обеспечивающей личностный и профессиональный рост
- основ организации преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
- основ преподавательской деятельности в области культурологии.

### **Уметь:**

- оценивать и анализировать профессиональную деятельность с т.зр. нравственных норм и критериев
- применять полученные знания по педагогике и психологии к планированию задач, обеспечивающих профессиональный и личностный рост
- вести преподавательскую деятельность по основным образовательным программам высшего образования
- осуществлять преподавательскую деятельность в области культурологии

### **Навык:**

- анализа профессиональной деятельности с т.зр. нравственных норм и критериев
- планирования и осуществления деятельности, обеспечивающей личностный и профессиональный рост
- преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
- преподавательской деятельности в области культурологии

### **Опыт деятельности:**

- нравственной оценки профессиональной деятельности с т.зр. нравственных норм и критериев
- реализации программы профессионального и личностного развития
- проведения учебных занятий по основным образовательным программам высшего образования
- преподавания культурологии

## **4. Содержание программы учебной дисциплины:**

Раздел 1 «Структура психики», Раздел 2 «Психология личности» Раздел 3 «Психология общения»,  
Раздел 4 «Социальная психология», Раздел 5 «Воспитание, принципы, приемы и методы», Раздел 6  
«Организация педагогического процесса, Раздел 7 «Педагогическая психология», Раздел 8  
«Образовательная системы России»

## **5. Образовательные технологии:**

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и инновационных форм учебных занятий. Лекционные занятия проводятся в форме интерактивных лекций, групповых дискуссий, традиционных информационных лекций. Практические занятия проводятся в традиционной и инновационной формах.

**6. Разработчик:** к. п. н. , доцент кафедры экономики и менеджмента Е.С. Маслова.

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе учебной дисциплины**

### **«Социальная адаптация и основы социально – правовых знаний»**

#### **1. Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность (профиль) 06.01.08 Плодоводство, виноградарство, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство (подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 августа 2014 г. № 1017. Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

#### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина входит в перечень факультативных дисциплин вариативной части основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-5, ПК - б.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Знания:

- нормативно-правовых документов, регламентирующих организацию и содержание образовательного процесса в основных образовательных программах высшего образования;

- способов осуществления преподавательской деятельности в соответствующей профессиональной области.

Умения:

- осуществлять преподавательскую деятельность по основным образовательным программам высшего образования;

- осуществлять преподавательскую деятельность в соответствующей профессиональной области.

Навыки:

- владением навыками и готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

- владением навыками и способностью осуществлять преподавательскую деятельность в соответствующей профессиональной области.

Опыт деятельности:

- приобретать опыт деятельности, применяя на практике готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

- приобретать опыт деятельности, применяя на практике способность осуществлять преподавательскую деятельность в соответствующей профессиональной области.

**4. Содержание программы учебной дисциплины:** Понятие социальной адаптации, ее этапы, механизмы, условия. Права инвалидов в гражданском, семейном, трудовом законодательствах. Правовые основы оказания медицинской помощи в РФ. Медико - социальная экспертиза. Законодательство о правах инвалидов. Профессиональная подготовка и трудоустройство инвалидов. Реабилитация инвалидов. Индивидуальная программа реабилитации или абилитации инвалидов.

#### **5. Образовательные технологии:**

Учебная работа проводится с использованием, как традиционных технологий, так и инновационных форм учебных занятий. Лекционные занятия проводятся в форме интерактивных лекций. Практические занятия проводятся в традиционной и инновационной форме: «Дискуссия», «Кейс-метод» и др.

**6. Разработчик:** к. п. н., доцент кафедры экономики и менеджмента Е.С. Маслова.