Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 12:11:23
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d32b7e

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)
Донской аграрный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Врио проректора по УР и ЦТ
_____Ширяев С.Г.
«24» марта 2026 г.
м.п.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

## СОО.03.01 Введение в специальность

**Специальность** **35.02.05 Агрономия, направленность Агрономия (ООО)**

**Форма обучения** **Очная форма обучения**

**Организация-разработчик:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

**Разработчик:**

| Сорокина И.Ю. | | доцент | к.с.-х.наук | |
|---|---|---|---|---|
| ФИО | (подпись) | (должность) | (ученая степень) | (ученое звание) |

**Рассмотрено и рекомендовано:**

**На заседании Методического совета Колледжа** протокол заседания от **24.03.26** **№ 7**

И.о. директора Донского аграрного колледжа _____ Чернышкова О.С.
(подпись) ФИО

**п. Персиановский, 2026 г.**

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

# ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.05 Агрономия, направленность Агрономия (ООО).

## 1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина «Введение в специальность» предлагается организацией, осуществляющей образовательную деятельность и учитывает специфику и возможности организации, осуществляющей образовательную деятельность.

## 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Изучение дисциплины «Введение в специальность», предлагаемой организацией, должно обеспечить:

- удовлетворение индивидуальных запросов, обучающихся;
- общеобразовательную, общекультурную составляющую при получении среднего общего образования;
- развитие личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно-смысловой сферы;
- развитие навыков самообразования и самопроектирования;
- углубление, расширение и систематизацию знаний в выбранной области научного знания или вида деятельности;
- совершенствование имеющегося и приобретение нового опыта познавательной деятельности, профессионального самоопределения обучающихся.

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов 2025-2026 |
|---|---|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 44 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 44 |
| в том числе: | |
| лекции | 22 |
| практические занятия | 22 |
| лабораторные занятия (не предусмотрены) | - |
| курсовые работы/ проекты (не предусмотрены) | - |
| Самостоятельная работа студента (всего) (не предусмотрена) | - |
| Промежуточная аттестация в форме зачета | |

**2.2. Тематический план и содержание дисциплины *шифр название дисциплины***

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) *(если предусмотрены)* | Объем часов | Уровень освоения |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | | |
| **Раздел 1** | **История агрономии** | | |
| | Содержание учебного материала (лекции) | **2** | **1,2** |
| Тема 1.1. История агрономии | 1. История и основные этапы развития агрономии | 2 | 1,2 |
| | 2. Развитие агрономии в России | | |
| | Практические занятия | - | |
| | Лабораторная работа *(если предусмотрена)* | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся (не предусмотрена) | - | |
| | в т.ч. индивидуальный проект *(если предусмотрен)* | - | |
| **Раздел 2** | **Общие сведения об агрономии** | | |
| Тема 2.1. Общая характеристика агрономии | Содержание учебного материала (лекции) | | |
| | 1. Основные понятия, термины и определения. | 2 | 1,2 |
| | 2. Агроклиматические ресурсы России, Ростовской области | 2 | 1,2 |
| | Практические занятия | - | |
| | Лабораторная работа *(если предусмотрена)* | - | |
| | Самостоятельная работа обучающихся | - | |
| | в т.ч. индивидуальный проект *(если предусмотрен)* | - | |
| Тема 2.3. Особенности профессии и профессиональные | Содержание учебного материала (лекции)<br>1. Сферы, виды и объекты профессиональной деятельности.<br>2. Нормативные основы профессиональной деятельности по направлению «Агрономия». | 1<br>1 | 1,2<br>1,2 |
| | Практические занятия | | |
| | | 2 | 1,2 |
| | 1. Функции и виды деятельности специалиста на предприятии, хозяйстве. Должностные | 2 | 1,2 |
| | обязанности агронома.<br>2. Требования к знаниям и умениям специалиста. | 2 | 1,2 |
| | Лабораторная работа *(если предусмотрена)* | - | |
| **Раздел 3** | **Агрономия - комплексная наука** | | |
| Тема 3.1. Разделы агрономии | Содержание учебного материала (лекции) | | |
| | 1. Растениеводство - основной раздел агрономии. | 2 | 1,2 |
| | 2. Основные технологии производства продукции растениеводства. | 2 | 1,2 |
| | Практические занятия | | |
| | 1. Почвоведение - наука о почвах. Пути рационального использования почв в сельском и народном хозяйстве , изменение почвенного покрова в агрикультурных условиях | 1 | 1,2 |
| | 2. Земледелие – важнейшая агрономическая наука о рациональном использовании земли. | 1 | 1,2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Достижения учёных в области земледелия | | |
| | 3. Селекция растений – наука о выведении новых сортов и гибридов | 1 | 1,2 |
| | 4. Семеноведение - наука о семенах, изучающая жизнь семян с момента оплодотворения | 1 | 1,2 |
| | яйцеклетки на материнском растении до образования на них нового самостоятельного растения | | |
| | 5. Агрохимия– наука об оптимизации питания растений, применения удобрений и плодородия почв с учетом биоклиматического потенциала для получения высокого | 1 | 1,2 |
| | урожая и качества продукции | | |
| | 6. Защита растений - наука, разрабатывающая теоретические и методологические основы | 1 | 1,2 |
| | мероприятий по борьбе с организмами, наносящими урон посевам и посадкам в открытом и (или) защищённом грунте, окультуренным угодьям и естественной растительности | | |
| | 7. Агрометеорология. Использование климатических и агроклиматических материалов в | 2 | 1,2 |
| | сельскохозяйственном производстве | | |
| **Раздел 4** | **Современное состояние агрономии** | | |
| | Содержание учебного материала (лекции) | | |
| Тема 4.1. Пути решения агрономических проблем в современ ных условиях | 1. Задачи и проблемы развития современной агрономии | 2 | 1,2 |
| | 2. Системы для управления роста и развития сельскохозяйственной продукции | 2 | 1,2 |
| | 3. Современные исследовательские программы | 2 | 1,2 |
| | 4. Направления современной агрономии | 2 | 1,2 |
| | Практические занятия | | |
| | 1. Традиционные и современные агротехнологии. | 2 | 1,2 |
| | 3. Виды агротехнологий, особенности | 2 | 1,2 |
| | 4. Основные технологии производства продукции растениеводства | 2 | 1,2 |
| | 5. Задачи и проблемы развития современной агрономии | 2 | 1,2 |
| **Курсовая работа/проект –** *не предусмотрен* | | | |
| **Всего:** | | 44 | |

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1.– ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия аудитории 87, компьютерного класса 45.

Оборудование учебных кабинетов:

**Кабинет основ агрономии № 87** для проведения учебных занятий, выполнения курсового проекта (работы), в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенный специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья, доска меловая (1)).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - ноутбук (переносной), проектор (переносной), проекционный экран (переносной); специализированное учебное оборудование - метеорологические приборы; учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам -плакаты, стенды, набор снопов с.-х. растений (4).

Windows XP Home Счет № 1796 от 24.05.2007 ОООфирма «МагНет» Edition Russian (OEM); OpenOffice Свободно распространяемое ПО лицензия Apache License 2.0, LGPL 2; LibreOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия MozillaPublicLicense; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия free-ware; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Dr.Web Договор № РГА02040026 от «05» Февраля 2026 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭН-ДАЛЬФ»

**Кабинет № 45**. Помещение для самостоятельной работы (электронный читальный зал), укомплектовано специализированной (учебной) мебелью, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечено доступом в электронную информационно-образовательную среду организа-ции.

Windows 8.1 Лицензия №65429551 от 30.06.2015 OPEN 95436094ZZE1706 от Microsoft Volume Li-censing Service Center; Office Standard 2013 Лицензия № 65429549 от 30.06.2015 OPEN 95436094ZZE1706 Microsoft Volume Licensing Service Center; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетар-ное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, МТС Линк та-риф Free Свободно распространяемое ПО, Яндекс Телемост Свободно распространяемое ПО ; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное про-граммное обеспечение; Yandex Browser Свободно распространяемое ПОYandex Browser Свободно рас-пространяемое ПО; Лаборатория ММИС «АС «Нагрузка» Договор 8630 от 04.10.2021 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»; Лаборатория ММИС Деканат Договор № 773-23 от 13.01.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»; Лаборатория ММИС«Планы» Договор № 2789-24 от 16 мая 2024 г. г между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Ла-боратория ММИС»; Система контент –фильтрации SkyDNS (SkyDNS агент) Договор № 2789-24 от 16 мая 2024 г. г. ООО «СкайДНС»; Dr.Web Договор № РГА02040026 от «05» Февраля 2026 г. . между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License.

**Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитория № 90,** оснащенное специализированной мебелью (шкафы) для хранения оборудования (термометры (переносные), мерзлотомер (переносной), влагомер почвы (переносной)) и технических средств; Технические средства обучения: персональный компьютер (1), принтер (1), ноутбук (1), холодильник (1), дистилятор ДЭ-10 (1).

Windows XP Home Счет № 1796 от 24.05.2007 ОООфирма «МагНет» Edition Russian (OEM); OpenOffice Свободно распространяемое ПО лицензия Apache License 2.0,

LGPL 2; LibreOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия MozillaPublicLicense; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия free-ware; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Dr.Web Договор № РГА02040026 от «05» Февраля 2026 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»

**2.2. Информационное обеспечение обучения**

| №\п | **Основные источники** | Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС | Используется при изучении разделов |
|---|---|---|---|
| 1 |Ториков, В. Е. Научные основы агрономии : учебное пособие / В. Е.Ториков, О. В. Мельникова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-5536-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142376 (дата обращения: 17.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | https://e.lanbook.com/book/142376 | 1,2,3,4 |
| 2 | Основы сельскохозяйственного производства : учебное пособие / составитель Н. В. Перекрестов. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, [б. г.]. — Часть 4 — 2017. — 68 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107863 (дата обращения: 17.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | https://e.lanbook.com/book/107863 | 2,3,4 |
| 3 | Производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур : учебное пособие / В. Е.Ториков, О. В. Мельникова, С. А. Бельченко, Н. С. Шпилев ; под редакцией В. Е. Торикова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-3364-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная | https://e.lanbook.com/book/113926 | 2,3,4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113926 (дата обращения: 17.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | | |

| №\п | **Дополнительные источники** | Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС | Используется при изучении разделов |
|---|---|---|---|
| 1 | Земледелие : учебно-методическое пособие / составитель А. Е. Шубенкова. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2018. — 94 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143005 (дата обращения: 17.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | https://e.lanbook.com/book/143005 | 3,4 |
| 2 | Гуляев, В. П. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие / В. П. Гуляев, Т. Ф. Гаврильева. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-4563-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139297 (дата обращения: 17.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | https://e.lanbook.com/book/139297 | 3,4 |
| 3 | Глухих, М. А. Агрометеорология. Практикум / М. А. Глухих. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-9820-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/199484 (дата обращения: 24.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | https://e.lanbook.com/book/199484 | 3 |
| 4 | Глухих, М. А. Основы почвоведения, земледелия и | https://e.lanbook.com/book/198587 | 3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | агрохимии / М. А. Глухих. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-9684-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/198587 (дата обращения: 24.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | | |
| 5 | Агрохимия : учебное пособие для спо / Г. Г. Романов, Г. Я. Елькина, А. А. Юдин, Н. Т. Чеботарев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-6525-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159494 (дата обращения: 24.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. | https://e.lanbook.com/book/159494 | 3 |

**Перечень информационных справочных систем**

| Наименование ресурса | Режим доступа |
|---|---|
| 1. Университетская библиотека онлайн. Электронно-библиотечная система – http://www.biblioclub.ru/ | http://www.biblioclub.ru/ |
| 2. Издательство Лань. Электронно-библиотечная система – https//e.lanbook.com/ | https//e.lanbook.com/ |
| 3. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – http://elibrary.ru | http://elibrary.ru |
| 4. Методические материалы, размещенные на сайте «КОМПАС в образовании» http://kompas-edu. ru. | http://kompas-edu. ru. |
| Сайт фирмы АСКОН.http://www. ascon. ru. | http://www. ascon. ru. |

**Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения**

| Перечень лицензионного программного обеспечения |
|---|
| Windows XP Home Счет № 1796 от 24.05.2007 ОООфирма «МагНет» Edition Russian (OEM); OpenOffice Свободно распространяемое ПО лицензия Apache License 2.0, LGPL 2; LibreOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия MozillaPublicLicense; Google Chrome Свободно |

| |
|---|
| распространяемое ПО, лицензия freeware; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Dr.Web Договора № РГА03060015 от 27.03.2019, № РГ01270055 от 27.01.2020 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ» |

**Перечень профессиональных баз данных**

**1.** 1. 1.БД «AGROS» режим доступа:
http://www.cnshb.ru/artefact3/ia/ia1.asp?lv=11&un=anonymous&p1=&em=c2R
2.БД «AGRO» режим доступа https://agro.ru/

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных проектов.

| **Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)** | **Формы и методы контроля и оценки результатов обучения** |
|---|---|
| Результаты изучения дисциплины обучающихся должны отражать | |
| развитие личности обучающихся средствами предлагаемого для изучения учебного предмета, курса: развитие общей культуры обучающихся, их мировоззрения, ценностно-смысловых установок, развитие познавательных, регулятивных и коммуникативных способностей, готовности и способности к саморазвитию и профессиональному самоопределению | Оценка результатов практических занятий |
| овладение систематическими знаниями и приобретение опыта осуществления целесообразной и результативной деятельности | Оценка результатов практических занятий |
| развитие способности к непрерывному самообразованию, овладению ключевыми компетентностями, составляющими основу умения: самостоятельному приобретению и интеграции знаний, коммуникации и сотрудничеству, эффективному решению (разрешению) проблем, осознанному использованию информационных и коммуникационных технологий, самоорганизации и саморегуляции; | Оценка результатов практических занятий |
| обеспечение профессиональной ориентации обучающихся. | Оценка результатов практических занятий |
| обеспечение академической мобильности и (или) возможности поддерживать избранное направление образования | Оценка результатов практических занятий |
| ***Итоговый контроль:*** | ***Зачет*** |