

Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области
«Беседский сельскохозяйственный техникум»

ГБПОУ ЛО «Беседский сельскохозяйственный техникум»

Утверждено распоряжением
ГБПОУ ЛО «Беседский
сельскохозяйственный техникум»
№ 06 от июня 2023 год.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Учебного предмета
00.15 «Введения в специальность»
(Естественно- научный профиль)

Специальность:

35.02.05 «Агрономия»

2023 год

Программа общеобразовательного рабочего предмета ОО. 15 «Введение в специальность» разработана на основе рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования для специальности 35.02.05 «Агрономия»

Рассмотрена и одобрена на заседании цикловой комиссии

Председатель комиссии С.С. Стерлягова Созина Н.В.

Протокол № 7 от «10» марта 2023 г.

Протокол №7 от «13» марта 2023г.

Методист Армизонова Илона Владимировна

Протокол № ____ от «__» ____ 202__ г.

Методист _____ Армизонова И.В.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе

«23» марта 2023 г. Гарбовская Марина Викторовна

«__» ____ 202__ г. _____ /Гарбовская М.В./

Рассмотрена и одобрена на заседании методического совета

Протокол № ____ от «__» ____ 202__ г.

Методист _____

Протокол № ____ от «__» ____ 202__ г.

Методист _____ Армизонова И.В.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе

«__» ____ 202__ г. _____ /Гарбовская М.В./

«__» ____ 202__ г. _____ /Гарбовская М.В.

Рассмотрена и одобрена на заседании педагогического совета

Протокол №148 от «21» марта 2023 г.

Протокол № ____ от «__» ____ 202__ г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Введение в специальность» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по специальностям среднего профессионального образования (далее – СПО) 35.02.05. Агрономия, утвержденного приказом Министерством просвещения Российской Федерации № 444 от 13.07.2021.

Организация–разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ленинградской области «Беседский сельскохозяйственный техникум»

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа — является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.05. «Агрономия».

1.2. Цели и задачи

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной дисциплины должен:

уметь:

- определять виды, разновидности и сорта культурных растений;
- определять особенности выращивания отдельных культур с учетом их биологических особенностей;
- планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
- работать в коллективе и команде

знать:

- основные культурные растения;
- их происхождение и одомашнивание;
- возможности хозяйственного использования культурных растений;
- основные приемы и методы растениеводства

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Всего - 85 часов, в том числе:

теоретическая часть – 20 часов;

практическая часть – 57 часов;

самостоятельная работа обучающегося – 8 часов.

2. Структура и содержание учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объем, ч.
Максимальная учебная нагрузка	85
Обязательная аудиторная нагрузка, в том числе	77
- лекции	20
- практические и лабораторные работы	57
- самостоятельная работа	8
Итоговая аттестация в форме зачета	

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессиональной деятельности (ОК) компетенциями:

является овладение обучающимися видом , в том числе профессиональными (ПК) и общими

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план учебной дисциплины «Введение в специальность»

Наименования разделов учебной дисциплины	Всего часов (макс, учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				
		Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося	
		Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., лекции, часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов
2	3	4	5	6	7	8
Введение в специальность	85	77	57	20	8	-
Всего:	85	77	57	20	8	-

3.2. Содержание обучения по учебной дисциплине «Введение в специальность»

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрена)	Объем часов		
		лекции	практические занятия	самостоятельная работа
Тема 1.1 История агрономии	Содержание	4		
	1. История развития отечественной агрономической науки			
	2. Выдающиеся представители агрономической науки России			
	3. История развития агрономического отделения Беседского сельскохозяйственного техникума.			
	Практические занятия			
Тема 2.1 Общая характеристика агрономии	Содержание.	2	6	2
	1. Современное состояние сельского хозяйства			
	2. Область профессиональной деятельности агронома.			
	3. Объекты профессиональной деятельности (выезд в хозяйство)			
	Самостоятельная работа			
Тема 3.1. Разделы агрономии	Презентация	6		2
	Содержание			
	1. Основные понятия, термины и определения.			
	2. Агроклиматические ресурсы России, северо-западного региона.			
	Самостоятельная работа			
	Написать эссе			
	Содержание			
	1. Растениеводство. Основные технологии продукции растениеводства.			
	2. Плодоводство.			
	3. Овощеводство.			

Тема 4.1. Пути решения агрономических проблем в современных условиях.	Практические занятия					
	Содержание					
	1. Почвоведение-наука о почвах.		12			
	2. Земледелние – наука о рациональном использовании земли.					
	3. Селекция растений – наука о выведении новых сортов и гибридов.					
	4. Агрохимия – наука о взаимодействии растений, почвы и удобрений при возделывании с/х культур.					
	5. Защита растений. Мероприятия по борьбе с организмами, наносящими урон посевам и посадкам.					
	6. Агрометеорология. Использование климатических и агроклиматических материалов в с/х производстве.					
	Самостоятельная работа					
	Доклад				2	
	Содержание					
	1. Задачи и проблемы развития современной агрономии.		4			
	2. Направление современной агрономии.					
	Практические занятия				6	
	Содержание					
	1. Традиционные и современные агротехнологии.					
		2. Задачи и проблемы развития современной агрономии.		2		
		3. Основные технологии производства продукции растениеводства.				
		Содержание				
		Кормопроизводство – отрасль растениеводства.				
Практические занятия						
Содержание						

Тема 6.1. Семеноводство	1. Технология возделывания зерновых и зерно-бобовых культур. 2. Технология возделывания корне и клубнеплодов. 3. Технология возделывания сеяных трав. Классификация сенокосов и пастбищ. 4. Расчёт потребности животных в зелёном корме. Составление схем зелёного конвейера. 5. Технология заготовки и хранения сена. 6. Технология заготовки силоса и сенажа.	2	12
	Содержание		
	1. История развития семеноводства. 2. Сортосмена и сортообновление.		
	Практические занятия		
	Содержание		
	1. Семеноводство зерновых. 2. Семеноводство клубнеплодов. 3. Семеноводство корнеплодов. 4. Сортовой контроль. 5. Семенной контроль.		
	Практические занятия.		
	Содержание		
	1. Технология хранения зерновых. 2. Технология хранения корнеплодов. 3. Технология хранения клубнеплодов. 4. Технология хранения продукции плодовогодства. 5. Технология хранения продукции овощеводства.		
	Самостоятельная работа Составить кроссворд		
Всего		20	57
			2
			8

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины предполагает наличие учебного кабинета «Введение в специальность»

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Основы агрономии»:

- > рабочие столы и стулья для обучающихся;
- > рабочий стол и стул для преподавателя;
- > доска классная;
- > наглядные пособия;
- > комплект учебно-методической документации.

Технические средства обучения:

- > мультимедиа-система для показа презентаций, учебных фильмов;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Учебно-методическая документация:

1. Учебно-методические комплексы по разделам и темам учебной дисциплины
2. Методические рекомендации для самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине.
3. Сборник тестовых заданий по разделам.
4. Материалы для промежуточной аттестации студентов и государственной (итоговой) аттестации выпускников по специальности 35.02.05. «Агрономия»
6. Учебно-методические пособия управляющего типа (рабочие тетради для практических заданий, инструкционные карты, методические рекомендации для выполнения практических работ, рефератов и др.).

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основные источники:

1. Ганиев, М.М. Химические средства защиты растений : учебное пособие для спо / М.М. Ганиев, В.Д. Недорезков. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022ю – 400 с.
2. Глухих, М.А. Земледелие с основами почвоведения : учебник для спо / М.А. Глухих. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 132 с.
3. Чурагулова, З.С. Почвоведение: учебник для СПО/ З.С. Чурагулова. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. -284 с.
4. Биология почв: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю.В. Корягин, Н.В. Корягина, А.Н. Арефьев, Е.Г. Куликова. –Москва: Издательство Юрайт, 2023. – 415 с

Внести в программу следующие изменения

Внести в программу следующие изменения

[illegible]

Список литературы

[illegible]

Внести в программу следующие изменения

Внести в программу следующие изменения

[illegible]

Список литературы

[illegible]