

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«СЕРГИЕВСКИЙ ГУБЕРНСКИЙ ТЕХНИКУМ»**

УТВЕРЖДЕНО
Директор ГБПОУ СО СГТ
Н.А.Симонова
Приказ от 30 мая 2022 г. № 180-пд

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

ОУП.03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

**общеобразовательного цикла
основной образовательной программы**

35.02.16 Эксплуатация и ремонт
сельскохозяйственной техники и оборудования

профиль обучения: технологический

Сергиевск, 2022

РАССМОТРЕНО НА ЗАСЕДАНИИ

Предметно-цикловой комиссии

«Общеобразовательный цикл»

Председатель Е.В. Андрюхина

Протокол от 27 мая 2022 г. № 10

ОДОБРЕНО

Методистом Кузьминовой А.Л.

27 мая 2022 г.

Составитель: Петрова Л.П., преподаватель ГБПОУ СО СГТ

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной образовательной программы с получением среднего общего образования, разработанной в соответствии с требованиями ФГОС СОО, а также с учётом требований ФГОС СПО 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	4
2. ОБЪЕМ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ	11
3. СОДЕРЖАНИЕ И ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА.....	12
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА.....	22
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА	24
Приложение 1	25
Примерная тематика индивидуальных проектов по предмету.....	25
Приложение 2	26
Синхронизация образовательных результатов ФГОС СОО и ФГОС СПО	26
Приложение 3	27
Преемственность образовательных результатов ФГОС СОО (предметных) с образовательными результатами ФГОС СПО	27

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа учебного предмета **ОУП.03 Иностранный язык** разработана на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее – ФГОС СОО);
- примерной основной образовательной программы среднего общего образования (далее – ПООП СОО);
- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования;
- примерной рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины «Иностранный язык» технологического профиля (для профессиональных образовательных организаций);
- учебного плана по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования;
- рабочей программы воспитания по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

Программа учебного предмета ОУП.03 Иностранный язык разработана в соответствии с Концепцией преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, утвержденной распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 30.04.2021 № Р-98, на основании письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 30.08.2021 № 05-1136 «О направлении методик преподавания».

Содержание рабочей программы по предмету ОУП.03 Иностранный язык разработано на основе:

- синхронизации образовательных результатов ФГОС СОО (личностных, предметных, метапредметных) и ФГОС СПО (ОК, ПК) с учетом профильной направленности специальности;
- интеграции и преемственности содержания по предмету ОУП.03 Иностранный язык и содержания учебных дисциплин, профессиональных модулей ФГОС СПО.

1.1. Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы:

Учебный предмет **ОУП.03 Иностранный язык** изучается в общеобразовательном цикле основной образовательной программы среднего

профессионального образования (далее – ООП СПО) по специальности **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования** на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

На изучение предмета **ОУП.03 Иностранный язык** по специальности **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования** отводится 123 часа в соответствии с учебным планом по специальности **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**.

В программе теоретические сведения дополняются практическими занятиями в соответствии с учебным планом по специальности **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**.

Программа содержит тематический план, отражающий количество часов, выделяемое на изучение разделов и тем в рамках предмета **ОУП.03 Иностранный язык**.

Контроль качества освоения предмета **ОУП.03 Иностранный язык** проводится в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерное тестирование. Результаты контроля учитываются при подведении итогов по предмету.

Промежуточная аттестация проводится в форме **дифференцированного зачета** по итогам изучения предмета.

1.2. Цели и задачи учебного предмета

Реализация программы учебного предмета **ОУП.03 Иностранный язык** в структуре ООП СПО направлена на достижение цели по:

освоению образовательных результатов ФГОС СОО: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные базового уровня (ПРб),

подготовке обучающихся к освоению общих и профессиональных компетенций (далее – ОК, ПК) в соответствии с ФГОС СПО по специальности **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**.

В соответствии с ПООП СОО содержание программы направлено на достижение следующих задач:

- дальнейшее развитие иноязычной коммуникативной компетенции;
- развитие способности и готовности к самостоятельному изучению иностранного языка, дальнейшему самообразованию с его помощью, использованию иностранного языка в других областях знаний.

В процессе освоения предмета **ОУП.03 Иностранный язык** у обучающихся целенаправленно формируются универсальные учебные действия (далее – УУД), включая формирование компетенций в области учебно-

исследовательской и проектной деятельности, которые в свою очередь обеспечивают преемственность формирования общих компетенций ФГОС СПО.

Формирование УУД ориентировано на профессиональное самоопределение обучающихся, развитие базовых управленческих умений по планированию и проектированию своего профессионального будущего.

1.3. Общая характеристика учебного предмета

Предмет **ОУП.03 Иностранный язык** изучается на базовом уровне. Предмет **ОУП.03 Иностранный язык** имеет междисциплинарную связь с предметами общеобразовательного и дисциплинами общепрофессионального цикла: ОУП.01 Русский язык, ОУП.05 История, ОУП.07 Основы безопасности жизнедеятельности, ОП.06 Основы агрономии, ЕН 02. Экологические основы природопользования, а также междисциплинарными курсами (далее - МДК) профессионального цикла и профессиональными модулями (далее – ПМ): ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц МДК.01.02 Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе, ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники МДК.03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов.

Предмет **ОУП.03 Иностранный язык** имеет междисциплинарную связь с учебной дисциплиной «Общие компетенции профессионала» общепрофессионального цикла в части развития читательской грамотности, а также формирования общих компетенций в сфере работы с информацией, самоорганизации и самоуправления, коммуникации.

Содержание предмета направлено на достижение личностных, метапредметных и предметных результатов обучения, регламентированных ФГОС СОО.

В профильную составляющую по предмету входит профессионально ориентированное содержание, необходимое для формирования у обучающихся общих и профессиональных компетенций.

В целях подготовки обучающихся к будущей профессиональной деятельности при изучении учебного предмета **ОУП.03 Иностранный язык** особое внимание направлено на достижение обучающимися порогового уровня иноязычной коммуникативной компетенции в соответствии с требованиями к предметным результатам ФГОС СОО, достижение которых позволяет выпускникам самостоятельно общаться в устной и письменной формах как с носителями изучаемого иностранного языка, так и с представителями других стран, использующими данный язык как средство коммуникации.

В программе по предмету **ОУП.03 Иностранный язык**, реализуемой при подготовке обучающихся по специальности **35.02.16 Эксплуатация и ремонт**

сельскохозяйственной техники и оборудования профильно-ориентированное содержание находит отражение в темах: **3.1 Обучение в колледже (техникуме), 3.3 Промышленные технологии, 3.4 Научно-технический прогресс, 3.5 Известные ученые и 3.6 Профессиональные требования.**

1.4. Планируемые результаты освоения учебного предмета

В рамках программы учебного предмета **ОУП.03 Иностранный язык** обучающимися осваиваются личностные, метапредметные и предметные результаты в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования: личностные (ЛР), метапредметные (МР), предметные для базового уровня изучения (ПРб/у):

Коды результатов	Планируемые результаты освоения учебного предмета включают:
Личностные результаты (ЛР)	
ЛР 01	Российскую гражданскую идентичность, патриотизм, уважение к своему народу, чувства ответственности перед Родиной, гордости за свой край, свою Родину, прошлое и настоящее многонационального народа России, уважение государственных символов (герб, флаг, гимн)
ЛР 02	Гражданскую позицию как активного и ответственного члена российского общества, осознающего свои конституционные права и обязанности, уважающего закон и правопорядок, обладающего чувством собственного достоинства, осознанно принимающего традиционные национальные и общечеловеческие гуманистические и демократические ценности
ЛР 05	Сформированность основ саморазвития и самовоспитания в соответствии с общечеловеческими ценностями и идеалами гражданского общества; готовность и способность к самостоятельной, творческой и ответственной деятельности
ЛР 06	Толерантное сознание и поведение в поликультурном мире, готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения, способность противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям
ЛР 07	Навыки сотрудничества со сверстниками, детьми младшего возраста, взрослыми в образовательной, общественно полезной, учебно-исследовательской, проектной и других видах деятельности
ЛР 08	Нравственное сознание и поведение на основе усвоения общечеловеческих ценностей
ЛР 09	Готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности
ЛР 10	Эстетическое отношение к миру, включая эстетику быта, научного и технического творчества, спорта, общественных отношений
ЛР 11	Принятие и реализацию ценностей здорового и безопасного образа жизни, потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью, неприятие вредных привычек: курения,

Коды результатов	Планируемые результаты освоения учебного предмета включают:
	употребления алкоголя, наркотиков
ЛР 12	Бережное, ответственное и компетентное отношение к физическому и психологическому здоровью, как собственному, так и других людей, умение оказывать первую помощь
ЛР 13	Осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем
ЛР 14	Сформированность экологического мышления, понимания влияния социально-экономических процессов на состояние природной и социальной среды; приобретение опыта эколого-направленной деятельности
ЛР 15	Ответственное отношение к созданию семьи на основе осознанного принятия ценностей семейной жизни
Метапредметные результаты (МР)	
МР 01	Умение самостоятельно определять цели деятельности и составлять планы деятельности; самостоятельно осуществлять, контролировать и корректировать деятельность; использовать все возможные ресурсы для достижения поставленных целей и реализации планов деятельности; выбирать успешные стратегии в различных ситуациях
МР 02	Умение продуктивно общаться и взаимодействовать в процессе совместной деятельности, учитывать позиции других участников деятельности, эффективно разрешать конфликты
МР 03	Владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания
МР 04	Готовность и способность к самостоятельной информационно-познавательной деятельности, владение навыками получения необходимой информации из словарей разных типов, умение ориентироваться в различных источниках информации, критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников
МР 05	Умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности
МР 06	Умение определять назначение и функции различных социальных институтов
МР 08	Владение языковыми средствами – умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства
МР 09	Владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения
Предметные результаты базовый (ПРБ)	
ПРБ 01	Сформированность коммуникативной иноязычной компетенции, необходимой для успешной социализации и самореализации как инструмента межкультурного общения в современном поликультурном мире

Коды результатов	Планируемые результаты освоения учебного предмета включают:
ПР6 02	Владение знаниями о социокультурной специфике страны/стран изучаемого языка и умение строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и страны/стран изучаемого языка
ПР6 04	Сформированность умения использовать иностранный язык как средство для получения информации из иноязычных источников в образовательных и самообразовательных целях

В процессе освоения предмета **ОУП.03 Иностранный язык** у обучающихся целенаправленно формируются универсальные учебные действия, включая формирование компетенций обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности, которые в свою очередь обеспечивают преемственность формирования общих компетенций ФГОС СПО.

Виды универсальных учебных действий ФГОС СОО	Коды ОК	Наименование ОК (в соответствии с ФГОС СПО по 36.02.01 Ветеринария)
Познавательные универсальные учебные действия (формирование собственной образовательной стратегии, сознательное формирование образовательного запроса)	ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
	ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
	ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
Коммуникативные универсальные учебные действия (коллективная и индивидуальная деятельность для решения учебных, познавательных, исследовательских, проектных, профессиональных задач)	ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
	ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
	ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Регулятивные универсальные учебные действия (целеполагание, планирование,	ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности,

руководство, контроль, коррекция, построение индивидуальной образовательной траектории)	ОК 06	применительно к различным контекстам. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
	ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

В целях подготовки обучающихся к будущей профессиональной деятельности при изучении учебного предмета **ОУП.03 Иностраный язык** закладывается основа для формирования ПК в рамках реализации ООП СПО по специальности **35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.**

Коды ПК	Наименование ПК (в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования)
Наименование ВПД	
ПК 1.3	Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.
ПК 3.3	Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.

2. ОБЪЕМ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебного предмета	123
Основное содержание	89
в т. ч.:	
теоретическое обучение	5
практические занятия	84
самостоятельная работа	<i>не предусмотрено</i>
Профессионально ориентированное содержание	34
в т. ч.:	
теоретическое обучение	4
практические занятия	30
Промежуточная аттестация	дифференцированный зачет

3. СОДЕРЖАНИЕ И ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА ОУП. 03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Код образоват. результата ФГОС СОО	Код образоват. результата ФГОС СПО	Направления воспитательной работы
Раздел 1.	Вводно-корректирующий курс	16			
Тема 1.1 Знакомство	Содержание учебного материала	4	ЛР 09, МР 09, ПР6 04		ПозН ***
	1 Правила чтения. Звуки. Транскрипция.	2			
	<i>Лексика:</i> - города; - национальности; - профессии; - числительные. <i>Грамматика:</i> глаголы to be, to have, to do (их значения как смысловых глаголов и функции как вспомогательных).		ЛР 06, МР 02, ПР6 04		ГН *
	Лабораторные занятия	-			
	Практические занятия №1. Диалоги по теме: «Знакомство» Представление себя и других людей в официальной и неофициальной обстановке.	2			
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 1.2 Семья. Семейные ценности	Содержание учебного материала	6	ЛР 08, ЛР 15, МР 03, МР 04, МР 08, ПР6 04		ДНН**
	<i>Лексика:</i> – лексика по теме (mother-in-law/nephew/stepmother, etc.); – личные, объектные и притяжательные местоимения. <i>Грамматика:</i> – местоимения личные, притяжательные, указательные, возвратные; - модальные глаголы и глаголы, выполняющие роль модальных.				
	Лабораторные занятия	-			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Код образоват. результата ФГОС СОО	Код образоват. результата ФГОС СПО	Направления воспитательной работы
	Практические занятия №2. Лексика по теме: «Семья. Семейные ценности». №3. Текст «No Man is an Island». №4. Рассказ о своей семье.	6			
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема № 1.3 Внешность человека. Описание характера	Содержание учебного материала	6	ЛР 06, ЛР 07, МР 04, МР 08, МР 09, ПРБ 04		ПозН *** ДНН**
	<i>Лексика:</i> - внешность человека (high: shot, medium high, tall/nose: hooked, crooked, etc.); - личные качества человека (confident, shy, successful etc.) - названия профессий (teacher, cook, businessman etc)				
	Лабораторные занятия	-			
	Практические занятия №5. Лексика по теме: «Внешность человека. Описание характера». №6. Степени сравнения прилагательных при описании внешности и характера. №7. Описательная характеристика человека (друга).	6			
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Раздел 2.	Иностранный язык для общих целей	71			
Тема 2.1	Содержание учебного материала	6	ЛР 09, ЛР 10,		ПозН ***

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Код образоват. результата ФГОС СОО	Код образоват. результата ФГОС СПО	Направления воспитательной работы
Описание жилища	<p><i>Лексика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – здания (attached house, apartment etc.); – комнаты (living-room, kitchen etc.); – обстановка (armchair, sofa, carpet etc.); – техника и оборудование (flat-screen TV, camera, computer etc.); – условия жизни (comfortable, close, nice etc.) <p><i>Грамматика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - предлоги места; - оборот there is/are. 		MP 01, MP 04, MP 09, ПРБ 04		
	Лабораторные занятия	-			
	Практические занятия №8. Лексика по теме: «Описание жилища». №9. Текст “Beyond Our Dreams”. №10. Описание комнаты или кабинета.	6			
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 2.2 Рабочий день и свободное время	Содержание учебного материала	6	ЛР 05, ЛР 06, ЛР 08, МР 01, МР 04, МР 09, ПРБ 04		ГН *
	<p><i>Лексика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – рутина (go to college, have breakfast, take a shower etc.); – наречия (always, never, rarely, sometimes etc.) <p><i>Грамматика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – предлоги времени; – простое настоящее время. 				
	Лабораторные занятия	-			
	Практические занятия №11. Лексика по теме: «Рабочий день и свободное время» №12. Текст «Alexander’s Working Day». №13. Составление распорядка дня.	6			
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Код образоват. результата ФГОС СОО	Код образоват. результата ФГОС СПО	Направления воспитательной работы
Тема 2.3 Городская и сельская жизнь	Содержание учебного материала	6	ЛР 01, ЛР 06, ЛР 09, МР 04, МР 08, МР 09, ПР6 04		ГН *
	<i>Лексика:</i> – предлоги места и направления (opposite, next to, straight, etc.); – места в городе (city centre, church, square etc.); <i>Грамматика:</i> – существительные исчисляемые и неисчисляемые; – употребление слов many, much, a lot of, little, few, a few с существительными				
	Лабораторные занятия	-			
	Практические занятия №14. Лексика по теме: «Жизнь в городе и деревне». №15. Текст «Living in a City or a Village: Advantages and Disadvantages». №16. Составление рассказа о своём родном городе или селе.	6			
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 2.4 Покупки	Содержание учебного материала	6	ЛР 06, ЛР 09, МР 04, МР 09, ПР6 01, ПР6 04		ПозН ***
	<i>Лексика:</i> – виды магазинов (department store, shopping mall etc); – товары (shoes, gifts, toys, etc.) <i>Грамматика:</i> – модальные глаголы в этикетных формулах (Can/ may I help you?, Could I try...); – специальные вопросы; – вопросительные предложения – формулы вежливости (Would you like? Shall I..?)				
	Лабораторные занятия	-			
	Практические занятия №17. Лексика по теме «Шопинг». №18. Текст«What Do Shops Offer?» №19. Диалог «В обувном магазине».	6			
	Контрольные работы	-			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Код образоват. результата ФГОС СОО	Код образоват. результата ФГОС СПО	Направления воспитательной работы
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 2.5 Еда	Содержание учебного материала	6	ЛР 06, ЛР 09, ЛР 11, МР 04, МР 05, МР 09, ПР6 04		ПозН ***
	<i>Лексика:</i> - еда (egg, pizza, meat etc); - способы приготовления пищи (boil, mix, cut, roast etc); - дроби (1/3: one-third, etc) <i>Грамматика:</i> – образование множественного числа с помощью внешней и внутренней флексии; – множественное число существительных, заимствованных из греческого и латинского языков; – существительные, имеющие одну форму для единственного и множественного числа; – чтение и правописание окончаний.				
	Лабораторные занятия	-			
	Практические занятия №20. Лексика по теме: «Еда». №21. Текст «British Meals» №22. Презентация по теме: «Еда полезная и вредная».	6			
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 2.6 Здоровье и спорт	Содержание учебного материала	8	ЛР 10, ЛР 11, ЛР 12, МР 04, МР 05, МР 08, ПР6 01, ПР6 04		ГН *
	1 Настоящее простое время. <i>Грамматика:</i> - глаголы «to play», «to go» и «to do» с видами спорта; - специальные вопросы в Present Simple Tense.	2			
	Лабораторные занятия	-			
	Практические занятия №23. Лексика по теме: «Спорт и здоровье». №24. Текст «THE OLYMPIC GAMES». №25. Презентация по теме: «Знаменитые олимпийские спортсмены».	6			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Код образоват. результата ФГОС СОО	Код образоват. результата ФГОС СПО	Направления воспитательной работы
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 2.7 Путешествия	Содержание учебного материала	7	ЛР 01, ЛР 06, ЛР 09, МР 03, МР 05, МР 09, ПР6 01, ПР6 04		ПозН ***
	<i>Лексика:</i> – виды путешествий (travelling by plane, by train etc.); - виды транспорта (bus, car, plane etc.); - географические названия. <i>Грамматика:</i> – настоящее длительное время; - слова — маркеры времени).	1			
	Лабораторные занятия	-			
	Практические занятия №26. Лексика по теме «Путешествия». №27. Текст «Planning a Trip». №28. Рассказ о достопримечательностях Крыма.	6			
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 2.8 Российская Федерация	Содержание учебного материала	10	ЛР 01, ЛР 02, ЛР 09, МР 03, МР 04, МР 06, МР 08, ПР6 01 ПР6 04 ПР6 04		ГН * ДНН**
	<i>Лексика:</i> –государственное устройство (government, president etc.); - погода и климат (wet, mild, variable etc.). - искусство (masterpiece, architecture, contribution, etc.) <i>Грамматика:</i> - будущее простое время; – пассивный залог.				
	Лабораторные занятия	-			
	Практические занятия №29. Лексика по теме: «The Russian Federation». №30. Текст «Moscow: Forever Young and Beautiful». №31. Текст «THE RUSSIAN ART HERITAGE». №32. Текст «The Political System of Russia».	10			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Код образоват. результата ФГОС СОО	Код образоват. результата ФГОС СПО	Направления воспитательной работы
	№33. Рассказ «Москва – столица нашей Родины».				
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 2.9 Страны изучаемого языка	Содержание учебного материала	10	ЛР 06, МР 04, МР 08, МР 09, ПР6 01, ПР6 02, ПР6 04		ПозН ***
	- географическое положение (river, border, north, south, etc.)				
	- государственное устройство (government, president, queen, etc.);				
	- погода и климат (wet, mild, variable etc)				
	- достопримечательности (sightseeing, theatres, palace, etc)				
	<i>Грамматика:</i>				
	- артикли с географическими названиями;				
- степени сравнения английских прилагательных.					
Лабораторные занятия	-				
Практические занятия	10				
№34. Лексика по теме: «Страны изучаемого языка».					
№35. Текст «Some Facts About the UK».					
№36. Рассказ «Соединённое Королевство».					
№37. Текст «THE USA».					
№38. Рассказ «Соединённые Штаты Америки».					
Контрольные работы	-				
Самостоятельная работа обучающихся	-				
Тема 2.10 Традиции России и англо-говорящих стран	Содержание учебного материала	6	ЛР 01, ЛР 06, МР 04, МР 08, ПР6 01, ПР6 02, ПР6 04		ДНН** ГН *
	<i>Лексика:</i>				
	- названия праздников (Easter, Christmas, etc.)				
	- количественные и порядковые числительные;				
	- обозначение дат, времени, периодов;				
- месяцы, дни недели.					
Лабораторные занятия	-				
Практические занятия	6				
№39. Лексика по теме: «Обычаи и традиции».					
№40. Текст «What Are Their Traditions?»					
№41. Презентация «Russian Customs and Traditions».					

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Код образоват. результата ФГОС СОО	Код образоват. результата ФГОС СПО	Направления воспитательной работы
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Раздел 3.	Иностранный язык для специальных целей	34			
Тема 3.1 Защита окружающей среды	Содержание учебного материала	10	ЛР 08, МР 09, ЛР 14, МР 03, МР 08, МР 09, ПРБ 04	ОК 07	ПозН *** ГН *
	1 Прямая и косвенная речь, согласование времён. <i>Грамматика:</i> - грамматические времена	2			
	Лабораторные занятия	-			
	Практические занятия №42. Лексика по теме: «Защита окружающей среды». №43. Текст «Animals in Danger». №44. Текст «WHO CAN SAVE OUR PLANET?» №45. Рассказ «Защита окружающей среды».	8			
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
		Содержание учебного материала	4	ЛР 13, МР 04, МР 08, ПРБ 01, ПРБ 04	ОК 03 ПК 2.1 ПК 1.2
Тема 3.2 Обучение в колледже (техникуме)	<i>Лексика:</i> - профессионально – ориентированная лексика (workshop, mechanic, technician, etc.)				
	Лабораторные занятия	-			
	№46. Лексика по теме: «Обучение в техникуме». №47. Составление диалога «Работа в учебной автомастерской».	4			
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 3.3	Содержание учебного материала	4	ЛР 09, МР 03,	ОК 02	ПозН ***

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Код образоват. результата ФГОС СОО	Код образоват. результата ФГОС СПО	Направления воспитательной работы
Промышленные технологии	<i>Лексика:</i> - машины и механизмы (<i>machinery, enginery, equipment etc.</i>) - промышленное оборудование (<i>industrial equipment, machine tools, bench etc.</i>) <i>Грамматика:</i> - грамматические структуры, типичные для научно-популярных текстов.		МР 09, ПР6 01		
	Лабораторные занятия	-			
	Практические занятия №48. Лексика по теме: «Промышленные технологии». №49. Чтение и перевод научно-популярных текстов о промышленных технологиях.	4			
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 3.4 Научно-технический прогресс	Содержание учебного материала	6	ЛР 09, МР 09, ПР6 01	ОК 02	ПозН ***
	<i>Лексика:</i> - термины и понятия, связанные с модернизацией сельского хозяйства (<i>invent, innovation, automated, progress, etc.</i>)				
	Лабораторные занятия	-			
	Практические занятия №50. Лексика по теме: «Научно-технический прогресс». №51. Текст «Science and Technological Progress in Modern Society». №52. Рассказ о роли научно-технического прогресса в сельском хозяйстве.	6			
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 3.5 Известные ученые	Содержание учебного материала	6	ЛР 06, ЛР 09, ЛР 13, МР 03, МР 04, МР 08, ПР6 01	ОК 02, ОК 03 ОК 10, ПК 2.1 ПК 1.2	ПозН *** ГН *
	1 Прошедшее простое время. Типы вопросов. <i>Грамматика:</i> Общие, специальные, альтернативные и разделительные вопросы.	2			
	Лабораторные занятия	-			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Код образоват. результата ФГОС СОО	Код образоват. результата ФГОС СПО	Направления воспитательной работы
	Практические занятия №53. Лексика по теме: «Известные ученые». Текст «Ф.А. Blinov». №54. Рассказ о российских изобретателях сельскохозяйственной техники.	4			
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
Тема 3.6 Профессиональные требования	Содержание учебного материала	4	ЛР 06, ЛР 09, ЛР 13, МР 03, МР 04, МР 05, ПР6 01	ОК 02, ОК 03, ОК 10 ПК 2.1 ПК 1.2	ПозН *** ГН *
	1 Будущее простое время.	-			
	Практические занятия №55. Лексика по теме: «Профессиональные требования. Техники-механики». №56. Текст «HOW TO BECOME A QUALIFIED MECHANIC?»	4			
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
	Содержание учебного материала	2	ЛР 09, МР 08, ПР6 01	ОК 10	ПозН ***
	Лабораторные занятия	-			
	Практические занятия №57 Дифференцированный зачёт.	2			
	Контрольные работы	-			
	Самостоятельная работа обучающихся	-			
	Всего:	123			

ГН * - гражданское направление

ДНН** - духовно-нравственное направление

ПозН *** - познавательное направление

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебного предмета требует наличия учебного кабинета иностранного языка.

Оборудование учебного кабинета:

- доска учебная;
- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- шкаф для хранения раздаточного дидактического материала.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедийный проектор;
- средства аудиовизуализации.

Информационное обеспечение обучения

Основные источники

Для преподавателей

1. Planet of English: Учебник английского языка для учреждений СПО: (+CD): Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Г.Т.Безкоровайная, Н.И.Соколова, Е.А.Койранская и др.— 8-е изд., стер., ОИЦ «Академия», 2020.
2. Planet of English: Методические рекомендации: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Н.И. Соколова, 2020 г., ОИЦ «Академия».
3. Лаврик Г. В. Planet of English. social & Financial services Practice Book = Английский язык. Практикум для профессий и специальностей социально-экономического профиля СПО: учеб. пособие: Рекомендовано ФГАУ «ФИРО». — 8-е изд., ОИЦ «Академия», 2020

Для студентов

1. Planet of English: Учебник английского языка для учреждений СПО: (+CD): Рекомендовано ФГАУ «ФИРО» / Г.Т.Безкоровайная, Н.И.Соколова, Е.А.Койранская и др.— 8-е изд., стер., ОИЦ «Академия», 2020.
2. Голубев А. П., Балюк Н. В., Смирнова И. Б. Английский язык: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования. — М., ОИЦ «Академия», 2017

Дополнительные источники Для преподавателей

1. Видеоуроки в интернет: [сайт]. – ООО «Мультиурок», 2020 – URL: <http://videouroki.net> (дата обращения: 06.02.2022) – Текст: электронный.
2. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - URL: <http://school-collection.edu.ru/> (дата обращения: 08.02.2022). – Текст: электронный.
3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». - URL: <http://window.edu.ru/> (дата обращения: 02.02.2022). – Текст: электронный.
4. Онлайн-словари АБВУ Lingvo. - URL:<http://www.abbyyonline.ru> (дата обращения: 11.02.2022). – Текст: электронный.
5. Онлайн-словари «Мультитран». - URL:<http://www.multitran.ru> (дата обращения: 11.02.2022). – Текст: электронный.
6. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - URL: <http://fcior.edu.ru/> (дата обращения: 01.07.2021). - Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
7. Энциклопедия «Британника»: [сайт]. – Encyclopædia Britannica, Inc., 2020 – URL: www.britannica.com (дата обращения: 26.04.2020) – Текст: электронный.
8. Cambridge Dictionaries Online. - URL:<http://dictionary.cambridge.org> (дата обращения: 11.02.2022). – Текст: электронный.
9. Macmillan Dictionary с возможностью прослушать произношение слов: [сайт]. – Macmillan Education Limited, 2009-2020 – URL: www.macmillandictionary.com (дата обращения: 08.02.2022) – Текст: электронный.
10. News in Levels. World news for students of English: [сайт]. – URL: <https://www.newsinlevels.com> (дата обращения: 06.02.2022) – Текст: электронный.
11. Английский язык для естественно-научных направлений : учебник и практикум для вузов / Л. В. Полубиченко, Е. Э. Кожарская, Н. Л. Моргун, Л. Н. Шевырдяева ; под редакцией Л. В. Полубиченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 311 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15168-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489569> (дата обращения: 20.02.2022).

Для студентов

1. Видеоуроки в интернет: [сайт]. – ООО «Мультиурок», 2020 – URL: <http://videouroki.net> (дата обращения: 06.02.2022) – Текст: электронный.
2. Macmillan Dictionary с возможностью прослушать произношение слов: [сайт]. – Macmillan Education Limited, 2009-2020 – URL: www.macmillandictionary.com (дата обращения: 08.02.2022) – Текст: электронный.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Наименование образовательных результатов ФГОС СОО (предметные результаты – ПРб)	Методы оценки
<p>ПРб 01. Сформированность коммуникативной иноязычной компетенции, необходимой для успешной социализации и самореализации, как инструмента межкультурного общения в современном поликультурном мире</p>	<p>- письменный/устный опрос (монологические и диалогические высказывания по темам, сообщения-презентации); - спеллинговые и переводные диктанты; - выполнение домашних заданий проблемного характера.</p>
<p>ПРб 02. Владение знаниями о социокультурной специфике страны/стран изучаемого языка и умение строить свое речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и страны/стран изучаемого языка</p>	<p>- письменный/устный опрос (монологические и диалогические высказывания по темам, решение кейсов на основе прочитанных текстов, составление англо-русского терминологического словаря, сообщения-презентации); - тестирование; - оценка результатов самостоятельной работы (докладов, рефератов, презентаций, проектов, учебных исследований и т.д.). - онлайн оценивание: https://docs.google.com/ https://learningapps.org/ https://puzzle-english.com/ https://www.britishcouncil.ru/ - выполнение домашних заданий проблемного характера.</p>
<p>ПРб 04. Сформированность умения использовать иностранный язык как средство для получения информации из иноязычных источников в образовательных и самообразовательных целях.</p>	<p>- оценка результатов самостоятельной работы (докладов, рефератов, проектов, презентаций, учебных исследований и т.д.); - написание статьи об основных мерах профилактики заболеваний домашних животных; - составление резюме.</p>

Приложение 1

Примерная тематика индивидуальных проектов по предмету

1. Аббревиатуры для техников – механиков.
2. Англицизмы в современном русском языке: эволюция или угроза?
3. Виртуальные экскурсии в музеи сельскохозяйственной техники.
4. Влияние интернет-сленга на молодежь.
5. Инструкция по технике безопасности
6. Сельскохозяйственные культуры в английских пословицах и поговорках.
7. Терминологический словарь сельскохозяйственных культур.
8. Терминологический словарь техника - механика.
9. Учебные заведения для техников - механиков за рубежом.

Приложение 2

Синхронизация образовательных результатов ФГОС СОО и ФГОС СПО

Наименование ОК, ПК согласно ФГОС СПО	Наименование личностных результатов (ЛР) согласно ФГОС СОО	Наименование метапредметных (МР) результатов согласно ФГОС СОО
<p>ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.</p> <p>ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p>	<p>ЛР 09 Готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности</p>	<p>МР 03 Владение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем; способность и готовность к самостоятельному поиску методов решения практических задач, применению различных методов познания; МР 09 Владение навыками познавательной рефлексии как осознания совершаемых действий и мыслительных процессов, их результатов и оснований, границ своего знания и незнания, новых познавательных задач и средств их достижения</p>
<p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>ЛР 13 Осознанный выбор будущей профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем</p>	<p>МР 08 Владение языковыми средствами – умение ясно, логично и точно излагать свою точку зрения, использовать адекватные языковые средства; МР 05 Умение использовать средства информационных и коммуникационных технологий в решении когнитивных, коммуникативных и организационных задач с соблюдением требований эргономики, техники безопасности, гигиены, ресурсосбережения, правовых и этических норм, норм информационной безопасности</p>

Приложение 3

Преемственность образовательных результатов ФГОС СОО (предметных) с образовательными результатами ФГОС СПО (профессионально-ориентированная взаимосвязь общеобразовательного предмета с специальностью)

<p style="text-align: center;">Наименование общеобразовательных дисциплин с образовательными результатами, имеющими взаимосвязь с предметными ОР</p>	<p style="text-align: center;">Наименование профессиональных модулей (МДК) с образовательными результатами, имеющими взаимосвязь с предметными ОР</p>	<p style="text-align: center;">Наименование предметных результатов ФГОС СОО, имеющих взаимосвязь с ОР ФГОС СПО</p>	<p style="text-align: center;">Наименование разделов/тем и рабочей программе по предмету</p>
<p>ОП.06 Основы агрономии</p> <p>Уметь: - определять особенности выращивания отдельных сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей</p> <p>Знать: - основные культурные растения, их происхождение и одомашнивание; - возможности хозяйственного использования культурных растений; - традиционные и современные агротехнологии (системы обработки почвы); - зональные системы земледелия, технологии возделывания основных сельскохозяйственных культур, приемы и методы растениеводства.</p>	<p>ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</p> <p>МДК.01.02 Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе</p> <p>ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.</p> <p>Опыт практической деятельности: - в анализе технологической карты на выполнение сельскохозяйственной техникой технологических операций; - определение условий работы сельскохозяйственной</p>	<p>ПРб 04 Сформированность умения использовать иностранный язык как средство для получения информации из иноязычных источников в образовательных и самообразовательных целях.</p>	<p>Тема 3.3 Промышленные технологии</p> <p>Тема 3.6 Профессиональные требования</p>

	<p>техники;</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбор сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции, в том числе выбор, обоснование, расчет состава и комплектование агрегата - настройка и регулировка сельскохозяйственной техники для выполнения технологической операции; - подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения сельскохозяйственной техники; - расчет эксплуатационных показателей при работе сельскохозяйственной техники; - контроль и оценка качества выполняемой сельскохозяйственной техникой технологической операции; - оформление документов по подготовке сельскохозяйственной техники к работе <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники; - осуществлять инженерные расчеты и подбирать оптимальные составы сельскохозяйственной техники для выполнения сельскохозяйственных операций; - подбирать и использовать расходные, горюче-смазочные 		
--	---	--	--

	<p>материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять проверку работоспособности и настройку инструмента, оборудования, сельскохозяйственной техники; <p>документально оформлять результаты проделанной работы</p> <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - количественный и качественный состав сельскохозяйственной техники организации; - технологии производства сельскохозяйственной продукции; - технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники; - нормативная и техническая документация по эксплуатации сельскохозяйственной техники; - единая система конструкторской документации; - назначение и порядок использования расходных, горюче-смазочных материалов и технических жидкостей, инструмента, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения работ; - правила и нормы 		
--	--	--	--

	<p>охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности;</p> <p>- порядок оформления документов по подготовке сельскохозяйственной техники к работе</p>		
<p>ОП. 10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации; - применять в профессиональной деятельности приемы делового и управленческого общения; - анализировать ситуацию на рынке товаров и услуг. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные положения экономической теории; - принципы рыночной экономики; - современное состояние и перспективы развития отрасли; - роль хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; - механизмы ценообразования на продукцию (услуги); - формы оплаты труда; - стили управления, виды коммуникации; - принципы делового общения в коллективе; - управленческий цикл; - особенности менеджмента в области механизации сельского хозяйства; - сущность, цели, основные принципы и функции маркетинга, его связь с менеджментом; 	<p>ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники</p> <p>МДК.03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>Опыт практической деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в оформлении заявок на материально-техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники; - подбор материалов, узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять заявки на материально-техническое обеспечение ремонта сельскохозяйственной техники; - читать чертежи узлов и деталей сельскохозяйственной техники; - выявлять причины неисправностей сельскохозяйственной 	<p>ПР6 01</p> <p>Сформированность коммуникативной иноязычной компетенции, необходимой для успешной социализации и самореализации, как инструмента межкультурного общения в современном поликультурном мире</p>	<p>Тема 3.4 Научно-технический прогресс</p>

<p>- формы адаптации производства и сбыта к рыночной ситуации.</p>	<p>техники; - подбирать ремонтные материалы, выполнять техническое обслуживание машин и сборочных единиц. Знания: - технические характеристики, конструктивные особенности, назначение, режимы работы сельскохозяйственной техники; - единая система конструкторской документации</p>		