

# Паспорт образовательной программы

**Дата регистрации в Реестре**

2022.08.19 14:52

**Регистрационный номер**

21278

**Дата обновления паспорта ОП:**

2022.08.19 14:52

**Код и наименование специальности:**

07161600 Механизация сельского хозяйства

**Код и наименование квалификации/квалификаций:**

3W07161602 Мастер по ремонту сельскохозяйственной техники

**Регион:**

Костанайская область

**Организация ТипПО (Разработчик):**

КГКП "Федоровский сельскохозяйственный колледж"

**Партнеры-разработчики:**

КХ "Безбабный В.И."

**Цель ОП:**

Подготовка высококвалифицированных специалистов владеющих профессиональными навыками выполнения технического обслуживания, ремонта, регулировки и восстановления узлов и механизмов тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования.

**Уровень по НРК:**

3

**Уровень по ОРК:**

3

**Профессиональный стандарт (при наличии):**

Профессиональный стандарт «Садоводческая деятельность», Приложение № 15 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен» от 11.12.2018 года № 339

**Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):**

отсутствует

**Форма обучения:**

очная

**База образования:**

основное среднее образование

**Язык обучения:**

русский

**Общий объем кредитов:**

180

**Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:**

10 марта 2022 года

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

1.3002442E7

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

006

**Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):**

-

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Математика	Формирует математические знания, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин.	8/192
	ООД 2. Информатика	Формирует знания, умения и навыки в области аппаратного и программного обеспечения, представления данных, информационных процессов и систем, создания и преобразования информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности.	2/48
	ООД 3. Русский язык	Совершенствует функциональную грамотность по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение и письмо) на основе сформированных знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных	3/72

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	уровней и активизации их в продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения.	
ООД 4. Русская литература	Способствует становлению мировоззрения обучающегося, дает возможность пользоваться информацией различных сфер: социально-культурной, социально-экономической, социально-юридической, научно-технической, учебно-профессиональной, помогает ориентироваться в общемировом образовательном пространстве.	3/72
ООД 5. Казахский язык и литература	Способствует совершенствованию языковых навыков на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, соблюдению языковых норм, развитию навыков свободной речи и грамотного письма, формированию уважительного отношения к государственному языку.	4/96
ООД 6. Иностранный язык	Повышает исходный уровень владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, способствует овладению студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности.	4/96
ООД 7. История Казахстана	Способствует осмыслению обучающимися основных	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>вопросов этнического, политического, социально-экономического и культурного развития Казахстана в различные исторические периоды, определяя его место и роль в мировом историческом процессе; формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом.</p>	
ООД 8. Самопознание	<p>Содействует становлению нравственных основ личности, её духовному совершенствованию и самореализации, гармоничному развитию, содействует принятию и пониманию самих себя и других людей, стимулирует развитие открытости, социальной ответственности, творческой активности и позитивного восприятия жизни.</p>	2/48
ООД 9. Биология	<p>Способствует пониманию сущности, развития и проявления жизни на разных уровнях ее организации. Содержание дисциплины включает следующие разделы: «Молекулярная биология и биохимия», «Клеточная биология», «Питание», «Транспорт веществ», «Дыхание», «Выделение», «Клеточный цикл», «Размножение», «Рост и развитие», «Закономерности наследственности и изменчивости», «Эволюционное развитие», «Основы селекции», «Многообразие живых организмов», «Координация и регуляция», «Движение», «Биомедицина и</p>	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	биоинформатика», «Биотехнология», «Биосфера, экосистема, популяция», «Экология и влияние человека на окружающую среду».	
ООД 10. Химия	Формирует систему знаний о веществах и их превращениях, законах и теориях, объясняющих зависимость свойств веществ от их состава и строения, понимание химических процессов, законов и их закономерностей.	6/144
ООД 11. География	Формирует знания, умения и навыки, направленные на решение геоэкологических, геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем, возникающих на всех уровнях географического пространства.	3/72
ООД 12. Всемирная история	Изучает последовательность и непрерывность исторического образования, способствует формированию личности, обладающей историческим сознанием, гражданственностью и патриотизмом, активно и творчески применяющей исторические знания и навыки для участия в жизни демократического общества, обеспечение устойчивого образа жизни, развитие активной гражданской позиции.	3/72
ООД 13. Физическая культура	Владеет навыками выполнения жизненно важных двигательных умений (ходьба, бег, прыжки, лазанья и др.) различными способами, в различных изменяющихся внешних условиях; владеет навыками	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	выполнения разнообразных физических упражнений, различной функциональной направленности, технических действий базовых видов спорта, а также применения их в игровой и соревновательной деятельности; умеет максимально проявлять физические способности (качества) при выполнении тестовых упражнений по физической культуре.	
ООД 14. Начальная военная и технологическая подготовка	Формирует представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях, воспитывает осознанное отношение к воинской службе, формирует навыки безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях.	4/96
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	1/24
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	7/168
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий	0,5/12
	РО 2.2. Использовать услуги информационно - справочных и интерактивных веб-порталов	0,5/12
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории	0,25/6

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,5/12
	РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к "зеленой" экономике	0,25/6
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан	0,5/12
	РО 3.5. Соблюдать этику делового общения	0,5/12
ПМ 1. Подготовка рабочей зоны к эксплуатации и ремонту машин и механизмов	РО 1.1 Проверять рабочие зоны согласно требованиям инструкции по эксплуатации, промышленной безопасности и охраны труда	3/72
	РО 1.2. Настраивать основное и вспомогательное оборудования	7/168
	РО 1.3. Контролировать правильную эксплуатацию и ремонт машин и механизмов	4/96
	РО 1.4. Соблюдать правила, нормативы последовательности ремонта машин и механизмов	4/96
ПМ 2. Выполнение схем и чертежей с чтением технической и конструкторской документации	РО 2.1. Использовать единую систему конструкторской документации.	2/48
	РО 2.2. Выполнять чертежные работы	3/72
	РО 2.3. Разрабатывать схемы по специальности с помощью пакета прикладных программ.	3/72
ПМ 3. Выполнять работы	РО 3.1. Организовывать	5/120

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
по эксплуатации, использованию, консервации и сезонному хранению тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования	сельскохозяйственные работы	
	РО 3.2. Производить контроль по эксплуатации и консервации сельскохозяйственных машин и транспортных средств.	4/96
	РО 3.3. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.	8/192
	РО 3.4. Определять основные неисправности систем и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	7/168
ПМ 4. Выполнение дефектовочных и ремонтных работ при ремонте сельскохозяйственных машин.	РО 4.1. Проверять техническое состояние сельскохозяйственных машин.	8/192
	РО 4.2. Выявлять неисправности и проводить дефектовочные работы.	12/288
	РО 4.3. Выполнять ремонт и обкатку сельскохозяйственных машин и оборудования.	13/312
	РО 4.3. Осуществлять регулировку параметров сельскохозяйственных машин и оборудования.	20/480
Промежуточная и итоговая аттестации	-	9/216