Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.18 18:01

Регистрационный номер
18709

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.18 18:01

Код и наименование специальности:
07161600 Механизация сельского хозяйства

Код и наименование квалификации/квалификаций:
3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства
3 W07161602 Мастер по ремонту сельскохозяйственной техники

Регион:
Актюбинская область

Организация ТиППО (Разработчик):
КГУ "Жайсанский многопрофильный колледж"

Партнеры-разработчики:
ТОО "Родник-агро"

Цель ОП:
подготовка высококвалифицированных специалистов способных самостоятельно производить обработку земельных угодии, выполнять обслуживание и ремонт тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования.

Уровень по НРК:
3

Уровень по ОРК:
3

Профессиональный стандарт (при наличии):
Приложение №15 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен" от 11.12.2018г. №339, ПС "Садоводческая деятельность"

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:
16.05.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
KZ68LAA00003245

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
001

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):
12 октября 2020 г.

Отличительные особенности ОП:
-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 1. Русский язык	Изучает функциональную грамотность обучающихся по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение и письмо), использование знаний о русском языке, соблюдение норм литературного языка и правил речевого этикета в различных сферах и ситуациях общения.	3/72
	ООД 2. Русская литература	Дисциплина формирует духовные ценности человека, способствует становлению мировозрения обучающегося, дает возможность пользоваться информацией различных сфер: социально-культурной, социально-экономической, социально-юридической, научно-технической, учебно-профессиональной; помогает ориентироваться в общемировом образовательном пространстве. Изучает разделы: Лишние люди; Герой нашего времени; Человек и право; Семейные ценности; Человек	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		в эпоху перемен; Человек в эпоху тоталитарного режима; Война в судьбах людей; Тема нравственного выбора.	
	ООД 3. Казахский язык и литература	Дисциплина совершенствует языковые навыки обучающихся на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, соблюдение языковых норм, развитие навыков свободной речи и грамотного письма, формирование уважительного отношения к государственному языку.	4/96
	ООД 4. Иностранный язык	Дисциплина формирует изучение правил; предоставляет учащимся возможность эффективно общаться с различными аудиториями; развивает разговорную речь. Изучает разделы: Наука и научные явления; Природные катаклизмы; Виртуальная реальность; Органическая и неорганические миры; Литературно-творческая работа; Возможности человеческого мозга; Инновационные технологии; Космос. Колонизация космоса.	4/96
	ООД 5. История Казахстана	Дисциплина изучает основные вопросы этнического, политического, социально-экономического и культурного развития Казахстана в различные исторические периоды. Изучает разделы: Цивилизация: Особенности развития; Этнические и социальные процессы; Из истории государства, войн и революций; Развитие культуры; Цивилизация: особенности экономического развития; Политико-правовые процессы; Развитие общественно-политической мысли; Развитие образования и науки.	4/96
	ООД 6. Самопознание	Дисциплина предусматривает развитие духовно-нравственных	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ценностей обучающихся, создает условия для личностного и профессионального развития , развивает способность познавать себя и других людей, социальную ответственность, творческую активность и понимание жизни. Изучает разделы: На пути познания; Становление личности; Жизнь и общество; Мир человечества.	
	ООД 7. Математика	Дисциплина изучает математический язык и основные математические законы, необходимыми для применения в практической деятельности. Изучает разделы: Функция, ее свойства и график, Тригонометрические функции, Многочлены, Математическая статистика и теория вероятностей, Степени и корни. Степенная функция, Показательная и логарифмическая функции, Предел функции и непрерывность, Производная и ее применение, Первообразная и интеграл, Комплексные числа, Дифференциальные уравнения, Аксиомы стереометрии. Параллельность и перпендикулярность в пространстве, Прямоугольная система координат и векторы в пространстве, Многогранники, Тела вращения и их элемент, Объемы тел.	7/168
	ООД 8. Информатика	Дисциплина обеспечивает обучающихся глубокими знаниями, умениями и навыками в области аппаратного и программного обеспечения для эффективного использования современных информационных технологий на практике. Изучает разделы: Аппаратное и программное обеспечение,Представление данных,	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		Информационные процессы и системы; Создание и преобразование информационных объектов; Разработка приложений; Компьютерные сети и информационная безопасность.	
	ООД 9. Начальная военная и технологическая подготовка.	Дисциплина формирует у обучающихся представления об основах обороны государства,воспитание осознанного отношения к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан. Изучает разделы: Вооруженные Силы Республики Казахстан-гарант военной безопасности государства, Правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан, Общевоинские Уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан, Тактическая подготовка, Огневая подготовка , Строевая подготовка, Военная топография, Основы военной робототехники, Основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий, Технологическая подготовка.	5/120
	ООД 10. Физическая культура	Дисциплина мотивирует обучающихся к укреплению здоровья, развитию основных физических качеств и повышение функциональных возможностей организма; совершенствовует технико-тактические действия в базовых видах спорта. Изучает разделы: Средства физического воспитания: легкая атлетика, спортивные игры, зимние виды спорта, национальные виды спорта, гимнастика, плавание.	5/120
	ООД 11. Физика	Дисциплина изучает	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		фундаментальные физические законы и принципы, методы научного познания природы,навыки для рационального природопользования и защиты окружающей среды, обеспечения безопасности жизнедеятельности человека и общества. Изучает разделы: Механика, Тепловая физика, Электричество и магнетизм, Электромагнитные колебания, Электромагнитные волны, Оптика, Элементы теории относительности, Квантовая физика, Нанотехнология и наноматериалы, Космология.	
	ООД 12. Биология	Дисциплина изучает развитие современных биологических знаний и умений у обучающихся; понимание сущности, развития и проявления жизни на разных уровнях ее организации. Изучает 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 биоинформатика, Биотехнология, Биосфера, экосистема, популяция, Экология и влияние человека на окружающую среду.	6/144
	ООД 13. География	Создание учащимся условий для применения географических знаний, навыков и умений, направленных на решение геоэкономических,геоэкономических, социальных, геополитических и глобальных проблем,возникающих	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		на всех уровнях географического пространства.Изучает разделы «Методы географическихисследований», «Картография и геоинформатика», «Природопользование игеоэкология, «Геоэкономика», «Геополитика», «Страноведение»,«Глобальные проблемы человечества».	
	ООД 14. Всемирная история	Дисциплина предполагает осмысление обучающимися основных вопросов этнического, политического, социально-экономического и культурного развития истории мира в различные исторические периоды. Изучает разделы: Цивилизация: особенности развития, Этнические и социальные процессы, Из истории государства, войн и революций, Развитие культуры, Цивилизация: особенности экономического развития, Политико-правовые процессы, Развитие общественно-политической мысли, Развитие образования и науки.	3/72
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	3/72
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	2/48
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1/24
		РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1/24
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Знать и различать основные экономические процессы происходящие на предприятии.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 3.2. Владеть законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Казахстане и уметь составлять бизнес проекты.	1/24
	ПМ 1. Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО 1.1. Определять основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	3/72
		РО 1.2.Производить классификацию сельскохозяйственных машин.	3/72
		РО 1.3. Работать с системами и механизмами тракторов	3/72
		РО 1.4. Соблюдать правила дорожного движения.	3/72
	ПМ 2. Неисправности и ремонтные работы систем механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО 2.1. Определять неисправности систем и механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	2/48
		РО 2.2. Выполнять ремонтные работы двигателей внутреннего сгорания.	3/72
		РО 2.3. Производить ремонт ходовой части тракторов и автомобилей.	3/72
		РО 2.4. Производить ремонт трансмиссии тракторов и сельскохозяйственных машин.	7/168
	ПМ 3. Выполнение сельскохозяйственных работ	РО 3.1. Выполнять механическую и химическую обработку почвы.	3/72
		РО 3.2. Производить посев и посадку сельскохозяйственных культур.	3/72
		РО 3.3. Осуществлять уборку зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники.	3/72
		РО 3.4. Подготавливать технику и заготавливать корма с соблюдением требований и правил агротехники.	3/72
	ПМ 4. Техническое обслуживание при	РО 4.1. Выполнять все виды технического обслуживания	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	использовании и хранении тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники	тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин..	
		РО 4.2. Осуществлять постановку на хранение тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин.	10/240
	ПМ 5. Подготовка рабочей зоны к эксплуатации и ремонту машин и механизмов.	РО 5.1. Настраивать основное и вспомогательное оборудования.	3/72
		РО 5.2. Контролировать правильную эксплуатацию и ремонт машин и механизмов	3/72
		РО 5.3. Соблюдать правила, нормативы последовательности ремонта машин и механизмов.	4/96
	ПМ 6. Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования и выполнение схем и чертежей с чтением технической документации	РО 6.1. Восстанавливать детали сельскохозяйственных машин и оборудования	3/72
		РО 6.2. Выполнять слесарные работы по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	2/48
		РО 6.3. Выполнять чертежные работы	1/24
		РО 6.4. Определять оценку качества и параметров восстановленных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	5/120
	ПМ 7. Выполнять работы по эксплуатации, использованию, консервации и сезонному хранению тракторов,	РО 7.1. Организовывать сельскохозяйственные работы.	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сельскохозяйственных машин и оборудования		
		РО 7.2. Производить контроль по эксплуатации и консервации сельскохозяйственных машин и транспортных средств.	3/72
		РО 7.3. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.	3/72
		РО 7.4. Определять основные неисправности систем и механизмов машин сельскохозяйственных машин и оборудования.	3/72
	ПМ 8. Выполнение деффектовочных и ремонтных работ при ремонте сельскохозяйственных машин	РО 8.1. Проверять техническое состояние сельскохозяйственных машин.	6/144
		РО 8.2. Выявлять неисправности и проводить деффектовочные работы.	5/120
		РО 8.3. Выполнять ремонт и обкатку сельскохозяйственных машин и оборудования.	5/120
		РО 8.4. Осуществлять регулировку параметров сельскохозяйственных машин и оборудования.	5/120
	Промежуточная и итоговая аттестации	-	7/168