

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.22 14:44

Регистрационный номер

19589

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.22 14:44

Код и наименование специальности:

07161600 Механизация сельского хозяйства

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства,
3 W07161601 Слесарь-ремонтник

Регион:

Северо-Казахстанская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГУ "Петровский аграрно-технический колледж"

Партнеры-разработчики:

ТОО "Асхат-Агро", Есильский район

Цель ОП:

Подготовка специалистов способных самостоятельно и ответственно решать практические задачи по проведению полевых и ремонтных работ, производить техническое обслуживание, регулировку и наладку 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 РК "Атамекен" №339 от 11.12.2018 г., 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:

18.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

1.3002815E7

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

027

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. 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.2. 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 уровней и активизации их в продуктивной речевой деятельности в разных сферах	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 3. Русская литература	общения. Изучаются произведения классиков русской литературы для духовного и интеллектуального развития для развития творческих способностей, критического анализа, умения устанавливать аналогии и причинно-следственные связи, строить логические и критические рассуждения, умозаключения и выводы на основе анализа произведений	3/72
ООД 4. 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 5. История Казахстана	Способствует осмыслению обучающимися основных 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.	4/96
ООД 6. Математика	Формирует математические	8/192

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	знания, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин.	
ООД 7. 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 8. Самопознание	Формируются мировоззрение человека, потребности, желания и возможности человека, моральные принципы личности, нравственные идеалы, нравственные основы лидерства, качества истинного лидера», стремление к постоянному духовному самосовершенствованию через развитие общечеловеческих ценностей.	2/48
ООД 9. Физическая культура	Способствует формированию личности, готовой к активной творческой самореализации в сфере общечеловеческой культуры, повышению мотивации обучающихся к укреплению физического и психического здоровья, приобретению спортивно-специфических двигательных навыков и развитию физических способностей.	5/120
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Формирует представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их	4/96

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	характере и особенностях, воспитывает осознанное отношение к воинской службе, формирует навыки безопасности жизнедеятельности человека в чрезвычайных ситуациях.	
ООД 11. Физика	Способствует формированию основ научного мировоззрения, целостного восприятия естественнонаучной картины мира, способности наблюдать, анализировать и фиксировать явления природы, содействует освоению знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира, методах научного познания природы.	6/144
ООД 12. 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 13. Биология	Изучаются молекулярная биология и биохимия, клеточная биология, транспорт веществ, клеточный цикл, размножение, стволовые клетки: понятие и свойства, закономерности наследственности и изменчивости, эволюционное развитие, основы селекции, многообразие живых организмов, биомедицина и биоинформатика, биотехнология, биосфера, экосистема, популяция, экология и влияние человека на	3/72

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 14. Всемирная история	окружающую среду; Изучаются этнические и социальные процессы, межэтнические отношения в мировой истории, истории государства, войн и революций, развитие культуры, цивилизации особенности развития, политико - правовые процессы, проблема сохранения мира и безопасности на современном этапе, развитие образования и науки, современные научные технологии;	3/72
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1 Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4/96
	РО 1.2 Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4/96
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1 Применять основы информационно-коммуникационных технологий	1/24
	РО2.2 Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов	2/48
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,5/12
	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.	0,5/12

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	0,5/12
ПМ 1. Подготовка электромеханического оборудования к текущему обслуживанию и ремонту тракторов	РО1.1 Выполнять схемы и чертежи с чтением технической и конструкторской документации	1/24
	РО 1.2 Определять и устранять неисправности электрооборудования тракторов	1/24
	РО 1.3 Разбирать и собирать, выполнять регулировку основных механизмов двигателей	1/24
ПМ 2. Проведение технического обслуживания и ремонта тракторов и сельскохозяйственных машин	РО 2.1 Определять основные части тракторов и сельскохозяйственных машин	4/96
	РО 2.2 Определять неисправности и проводить текущий ремонт трансмиссии	3/72
	РО 2.3 Находить и исправлять неисправности систем и механизмов двигателя и ходовой части	2/48
	Р.О 2.4 Организовывать технологию механизированных работ	1/24
	РО 2.5 Соблюдать безопасность труда при ремонте тракторов и сельскохозяйственной техники	1/24
	РО 2.6 Выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту тракторов и сельскохозяйственных машин.	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ПМ 3. Использование тракторных агрегатов и организация работ по повышению результативности земледельческой деятельности	РО 3.1 Готовить к работе машино-тракторные агрегаты для сева и уборки зерновых культур	1/24
		РО 3.2 Соблюдать нормы и требования по обеспечению экологической безопасности	1/24
		РО 3.3 Возделывать сельскохозяйственные культуры с учётом агротехнических требований	2/48
		РО 3.4 Соблюдать технику безопасности, электробезопасности и правила санитарии	1/24
	ПМ 4. Управление транспортом с соблюдением правил дорожного движения	РО 4.1 Управлять транспортом с применением навыков безопасного движения	2/48
		РО 4.2. Соблюдать правила дорожного движения	1/24
		РО 4.3 Оказывать первую доврачебную помощь при несчастных случаях	1/24
	ПМ 5. Применение технологий механизированных работ при организации сельскохозяйственной деятельности	РО 5.1 Выполнять правила производственной санитарии	1/24
		РО 5.2 Выполнять виды механизированных работ, технологию возделывания сельскохозяйственных культур	5/120
		РО 5.3 Соблюдать агротехнические требования по уходу сельскохозяйственных культур и уборке	10/240

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 5.4 Выполнять этапы технологических процессов и оформление первичной документации	7/168
ПМ 6. Выполнение слесарных работ	РО 6.1 Выполнять слесарную обработку деталей и узлов различной сложности в процессе ремонта, сборки и обкатки	2/48
	РО 6.2 Различать металлы по их видам и свойствам	1/24
	РО 6.3 Выполнять техническое обслуживание деталей и узлов различной сложности в процессе ремонта тракторов и сельскохозяйственной техники	2/48
ПМ 7. Проведение ремонта электрического и электронного оборудования сельскохозяйственных машин и автомобилей	РО 7.1 Находить и исправлять неисправности системы электрического и электронного оборудования сельскохозяйственных машин и автомобилей	3/72
	РО 7.2 Соблюдать технику электробезопасности, пожарной безопасности при выполнении технического обслуживания и ремонта комбайнов	1/24
	РО 7.3 Осуществлять эксплуатацию и техническое обслуживание электрооборудования тракторов и автомобилей	2/48
	РО 7.4 Выполнять ремонт приборов электрооборудования тракторов и автомобилей	6/144
ПМ 8. Выполнение ремонтных работ	РО 8.1 Выполнять слесарно-ремонтные работы при ремонте тракторов и автомобилей	2/48
	РО 8.2 Выполнять регулировку основных механизмов, двигателя при проведении технического обслуживания	2/48

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сельскохозяйственных машин и автомобилей	
	РО 8.3 Соблюдать и проводить технику безопасности и противопожарную безопасность при выполнении слесарно-ремонтных работ	1/24
	РО 8.4 Выполнять диагностирование сельскохозяйственной машин при выполнении слесарно-ремонтных работ	5/120
ПМ 9. Эксплуатация и ремонт автомобилей и сельскохозяйственной техники	РО 9.1 Выполнять контрольное и ежедневное техническое обслуживание сельскохозяйственной техники и автомобилей	1/24
	РО 9.2 Подготавливать сельскохозяйственную технику к работе в соответствии с агротехническими требованиями	2/48
	РО 9.3 Проводить сборку, разборку и регулировку сельскохозяйственной техники и автомобилей	2/48
	РО 9.4 Соблюдать и проводить технику безопасности и противопожарную безопасность при эксплуатации автомобилей и сельскохозяйственной техники	2/48
	РО 9.5 Проводить техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники и автомобилей	13/312
Промежуточная и итоговая аттестации	-	9/216