

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.05.19 09:20

Регистрационный номер

12595

Дата обновления паспорта ОП:

2022.05.19 09:20

Код и наименование специальности:

07161600 Механизация сельского хозяйства

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161601 С лесарь ремонтник

3 W07161603 Тракторист машинист сельскохозяйственного производства

Регион:

Акмолинская область

Организация ТиППО (Разработчик):

ГККП "Агротехнический колледж, город Акколь" при управлении образования Акмолинской области

Партнеры-разработчики:

КХ "Ильяс" г. Акколь, АО Аккольский филиал "Агромашхолдинг"

Цель ОП:

Подготовить специалистов самостоятельно выполняющих обработку почвы, уход за посевами, уборку урожая, практические работы по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и тракторов, их использование в технологических процессах по выращиванию сельскохозяйственных культур, имеющих навыков производить ремонтные монтажно- регулировочные работы сельскохозяйственных машин, агрегатов и оборудования

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3-3

Профессиональный стандарт (при наличии):

ПС "Садоводческая деятельность" Приложение №15 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен" от 11.12.2018 г. №339;

ПС "Мастер по эксплуатации и ремонту машин и механизмов" Приложение №46 к приказу Заместителя Председателя Правления Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан "Атамекен" от 30.12.2019 г. №269

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:

Протокол заседания Методического совета №4 16.03.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ74LAA00017784

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

003

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

25.12.2019 год

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем кредитов/часов
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	
	ООД 1. Математика	Изучаются практические задачи в области: "Функция и ее свойства, график", "Тригонометрические функции", "Математическая статистика и теория вероятностей", "Степени и корни. Степенная функция", "Показательная и логарифмическая функции", "Предел функции и непрерывность", "Производная и её применение", "Первообразная и интеграл", "Комплексные числа", "Дифференциальные уравнения", "Аксиомы в пространстве.	8

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание		Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины		кредитов/часов
		Перпендикулярность и параллельность в пространстве", "Прямоугольная система координат и векторы в пространстве", "Многогранники", "Тела вращения и их элемент", "Объёмы тел"	
ООД 2. Информатика		Изучаются аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера, представление данных, информационные процессы и системы, создание и преобразование информационных объектов, разработка приложений, информационные процессы и системы	2
ООД 3. Русский язык		Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на русском языке	3
ООД 4. Русская литература		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
ООД 5. Казахский язык и литература		Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на государственном языке	4

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 6. Иностранный язык	Изучаются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса, при создании текстов различных жанров и дискуссиях на иностранном языке	4
	ООД 7. История Казахстана	Изучаются центрально-азиатские цивилизации: многообразие и культурная общность, этнические и социальные процессы, империи кочевников Великой степи, политика Республики Казахстан в области межэтнических отношений, развитие общественно-политической мысли, общенациональная идея «Мәңгілік Ел» - консолидирующая основа казахстанского общества в XXI веке, развитие образования и науки в Казахстане в XVIII -XX вв., научное наследие средневекового Казахстана, казахстанская система образования и науки на современном этапе	4
	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
	ООД 9. Физическая культура	Изучаются средства физического воспитания, спортивные игры, легкая атлетика, гимнастика, национальные виды спорта, зимние виды спорта, плавание	5
	ООД 10. Начальная	Изучаются Воинские символы	4

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	военная и технологическая подготовка	Вооруженных Сил Республики Казахстан, Экстремизм и терроризм как угроза национальной безопасности, Конституционные основы обороны государства, правовые основы Вооруженных Сил Республики Казахстан, общевоинские Уставы Вооруженных Сил, других войск и воинских формирований Республики Казахстан, тактическая подготовка, огневая подготовка, технологическая подготовка, сторожевая подготовка, основы военной робототехники, военная топография, основы безопасности жизнедеятельности и информационных технологий;	
	ООД 11. Всемирная история	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
	ООД 12 Химия	Изучаются строения вещества, периодичность, закономерности протекания химических реакций, углерод и его соединения, энергетика химических реакций, биохимия, аналитические методы в современных исследованиях, проблемы охраны окружающей среды при производстве	6

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		химических веществ	
	ООД 13. Физика	Изучаются механика, динамика, законы сохранения, основы молекулярно-кинетической теории, тепловая физика, электростатика, электричество, магнетизм, оптика, физика атомного ядра, нанотехнология, космология	6
	ООД 14. 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 окружающую среду	3
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	БМ 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	2
		БМ 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	2
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	БМ 2.1 Владеть основами информационно-коммуникационных технологий	1
		БМ 2.2. Использовать услуги информационно справочных и интерактивных веб порталов	1
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ	БМ 3.1 Владеть основными вопросами в области экономической теории	1

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	предпринимательства		
		БМ 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии	1
		БМ 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к "зеленой экономике"	1
		БМ 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан	2
		БМ 3.5. Соблюдать этику делового общения	1
	ПМ 1. Выполнять разборку, сборку, демонтаж, ремонт узлов и механизмов	РО 1.1. Выполнять демонтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин	1
		РО 1.2 Выполнять монтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	6
		РО 1.3. Проводить оценку качества демонтажных и монтажных работ	3
		РО 1.4. Определять неисправности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	6
		РО 1.5 Проводить ремонт с комплектацией узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	3
	ПМ 2. Выполнять восстановление деталей	РО 2.1. Выявлять неисправности детали сельскохозяйственных	4.5

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сельскохозяйственных машин	машин и оборудования	
		РО 2.2. Выполнять слесарные работы по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	6
		РО 2.3. Определять оценку качества и параметров восстановленных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	4.5
	ПМ 3. Проводить стендовую обкатку, испытание, регулирование, настройку отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 3.1. Поводить обкатку отремонтированных сельскохозяйственных машин	3.5
		РО 3.2. Регулировать, испытывать узлы и механизмы отремонтированных сельскохозяйственных машин	4.5
		РО 3.3. Выявлять виды отказов сельскохозяйственного оборудования	2
		РО 3.4. Устранять дефекты сборки и установки сельскохозяйственного оборудования	2
		РО 3.5. Регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования	3.5
		РО 3.6. Регистрировать технические характеристики сельскохозяйственного оборудования в журнале испытаний	2.5
	ПМ 4. Выполнение работ на тракторах, автомобилях и	РО 4.1. Определять основные части тракторов автомобилей и сельскохозяйственных машин	3

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сельскохозяйственных машинах		
		РО 4.2. Производить классификацию сельскохозяйственных машин	2
		РО 4.3. Работать с системами и механизмами тракторов и автомобилей	4
		РО 4.4. Соблюдать правила дорожного движения	4
	ПМ 5. Неисправности и выполнение ремонтных работ систем механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	РО 5.1. Определять неисправности систем и механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	2.5
		РО 5.2. Выполнять ремонтные работы двигателей внутреннего сгорания	3
		РО 5.3. Производить ремонт ходовой части тракторов и автомобилей	2.5
		РО 5.4. Производить ремонт трансмиссии тракторов и сельскохозяйственных машин	2
	ПМ 6. Выполнение сельскохозяйственных работ.	РО 6.1. Выполнять механическую и химическую обработку почвы	2
		РО 6.2. Производить посев и посадку сельскохозяйственных культур	3.5
		РО 6.3. Осуществлять уборку зерновых, зернобобовых и маслиничных культур с соблюдением требований и правил агротехники	5
		РО 6.4. Подготавливать технику и заготавливать корма с соблюдением требований и правил агротехники	3.5
	ПМ 7. Выполнение	РО 7.1. Готовить корма	3

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	механизированных работ в животноводческих комплексах и фермах		
		РО 7.2. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях	2
		РО 7.3. Организовать подачу водоснабжения в животноводческих комплексах и фермах	2
		РО 7.4. Осуществлять уборку навоза и кормовых отходов в животноводческих помещениях	1
	ПМ 8. Техническое обслуживание тракторов комбайнов и сельскохозяйственной техники	РО 8.1. Выполнять все виды технического обслуживания тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин	2
		РО 8.2. Осуществлять постановку на хранение тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин	5
	Промежуточная, итоговая аттестации	-	7