

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.18 15:31

Регистрационный номер

18547

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.18 15:31

Код и наименование специальности:

07161600 Механизация сельского хозяйства

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161601 Слесарь ремонтник

3 W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

4 S07161604 Техник-механик

Регион:

Карагандинская область

Организация ТиППО (Разработчик):

КГКП "Абайский многопрофильный колледж"

Партнеры-разработчики:

ФХ «Шыгыс»

ТОО «НУР-СХ»

Цель ОП:

Подготовка высококвалифицированных специалистов в области обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники, обладающих навыками деятельности, способных реализовать профессиональные компетенции в современных условиях

Уровень по НРК:

3

4

Уровень по ОРК:

3 - 4

Профессиональный стандарт (при наличии):

Профессиональные стандарты "Выращивание овощей и картофеля", "Садоводческая деятельность", приказ председателя НПП "Атамекен" №339 от 11.12.2018 г.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Слесарь - ремонтник сельскохозяйственной техники

Форма обучения:

очная

База образования:

Основное среднее образование

Язык обучения:

русский

Общий объем кредитов:

240

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:

20.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ39LAA00005610

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

035, 031

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

-

Отличительные особенности ОП:

ОП разработана с применением содержания образовательной программы Soprano Group (Финляндия)

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины		обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Математика	Овладение математическими знаниями, необходимыми для применения в практической деятельности, для изучения смежных дисциплин, для продолжения образования; интеллектуальное развитие обучающихся на основе общечеловеческих ценностей и лучших традиций национальной культуры	8/192
	ООД 2. Информатика	Использование различных информационных объектов, с которыми возникает необходимость сталкиваться в профессиональной сфере в изучении явлений и процессов;	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	использование различных источников информации, в том числе электронных библиотек, умение критически оценивать и интерпретировать информацию, получаемую из различных источников, в том числе из сети Интернет.	
ООД 3. Русский язык	Понимать основную и детальную информацию текстов разных жанров, различая факт и мнение; определять целевую аудиторию; излагать содержание прослушанного, прочитанного и аудиовизуального материала в виде развернутых и сжатых планов, полного или сжатого пересказа, тезисов, резюме, конспектов	3/72
ООД 4. Русская литература	Понимать содержание художественного произведения, его проблематику, критически осмысливая, выражать своё отношение к услышанному или прочитанному; Анализировать средства и приемы создания образов, изобразительные средства и фигуры поэтического синтаксиса, объяснять их воздействие на читателя	3/72
ООД 5. Казахский языки литература	Развить языковые способности путем обучения студента говорить на литературном языке и грамотно писать на основе лингвистических знаний по видам речевых действий	4/96
ООД 6. Иностранный язык	Совершенствовать навыки устной и письменной речи. Формировать у студентов систему знаний с перспективой владения разговорно-бытовой речью и деловым языком специальности	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	для активного применения, как в повседневной, так и в дальнейшей профессиональной деятельности	
ООД 7. История Казахстана	Повысить национальное самосознание студентов, обеспечения достижения ими высоких результатов в соответствии с требованиями современности посредством освоения исторических событий нашего народа, происходивших с древности до настоящего времени. Признание мировым сообществом Республики Казахстан должно стать вдохновляющим примером для новых поколений и позволяет последовательно осмыслить происходящие сегодня события и их значение в будущем.	4/96
ООД 8. Самопознание	Понимать значимость общечеловеческих, нравственно-духовных ценностей жизни, уметь распознавать и оценивать человеческие взаимоотношения; уметь строить позитивные отношения с окружающими людьми, трудиться в команде, уметь идентифицировать свой статус в группе, коллективе.	2/48
ООД 9. Физическая культура	Самосовершенствовать физические качества и свойства личности; основные требования к уровню его психофизической подготовки к конкретной профессиональной деятельности; влияние условий и характера труда специалиста на выбор содержания производственной физической культуры, направленного на повышение производительности труда	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Формировать представления об основах обороны государства, назначении Вооруженных Сил Республики Казахстан, их характере и особенностях; воспитать осознанное отношение к воинской службе как священному долгу и обязанности гражданина Республики Казахстан	4/96
ООД 11. Биология	Изучить особенности строения и функций клеток, значение и функции органических и неорганических веществ, основные закономерности наследственности. Определяется значение клеточного цикла в размножение и развитии живых организмов.	6/144
ООД 12. Физика	Знать фундаментальные физические законы и принципы, лежащие в основе современной физической картины мира; наиболее важные открытия в области физики, оказавшие определяющее влияние на развитие техники и технологии; методы научного познания природы	6/144
ООД 13. География	Сформировать систему знаний о Земле, обеспечивая синтез естественно-научной, общественно-политической, социально-экономической, экологической и технологической информации	3/72
ООД 14. Всемирная история	Формировать у обучающихся системные исторические знания путем ознакомления с важнейшими событиями истории мира с начала века по настоящее время; воспитывать подлинного патриота своей страны, личности,	3/72

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		осознающей большое значение накопленного человечеством культурно-исторического опыта	
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	4,5/108
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	4,5/108
		РО 1.3. Оказывать первую доврачебную помощь при травмах и несчастных случаях.	1/24
	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. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,75/18
		РО 3.2. Определять формы и виды собственности, виды планов, основные экономические показатели предприятия.	0,75/18
		РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к "зеленой" экономике.	0,75/18
		РО 3.4. Определять возможность успеха и риска предпринимательской деятельности.	0,75/18
	БМ 4. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и	РО 4.1. Формировать целостное представление о философии как особой форме познания мира	0,5/12

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	трудовом коллективе		
		РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации	0,5/12
		РО 4.3. Знать основные отрасли права и уметь защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.	1/24
		РО 4.4. Знать основные понятия социологии и политологии.	1/24
	ПМ 1. Выполнение обработки деталей и узлов различной сложности	РО 1.1. Выполнять единую систему конструкторской документации.	1/24
		РО 1.2. Выполнять чертежные работы.	1/24
		РО 1.3. Выполнять слесарные работы.	4/96
		РО 1.4. Осуществлять безопасное ведение работ с соблюдением принципов охраны окружающей среды.	1/24
	ПМ 2. Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 2.1. Соблюдать технику безопасности при проведении слесарно-ремонтных работ.	5/120
		РО 2.2. Проверять комплектность новых узлов и механизмов сельскохозяйственной техники после ремонта.	7/168
		РО 2.3. Оценивать качество работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственной техники.	7/168
	ПМ 3. Выполнение операций по обслуживанию сельскохозяйственной техники	РО 3.1. Определять свойства конструкционных материалов, применяемых при эксплуатации и обслуживании сельскохозяйственной техники.	4/96
		РО 3.2. Классифицировать трактора, самоходные шасси и автомобили и знать их	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	назначение.	
	РО 3.3. Осуществлять техническое обслуживание и ремонт машин.	5/120
ПМ 4. Выполнение ремонта тракторов и сельскохозяйственных машин	РО 4.1. Производить ремонт сельскохозяйственных машин в полевых условиях.	6/144
	РО 4.2. Работать в мастерской и на пункте технического обслуживания машин.	6/144
ПМ 5. Поддержание технического состояния средств механизации	РО 5.1. Определять основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	3/72
	РО 5.2. Выполнять работы по эксплуатации сельскохозяйственных машин.	2/48
	РО 5.3. Работать с системами и механизмами тракторов и автомобилей.	5/120
	РО 5.4. Соблюдать правила дорожного движения.	2/48
ПМ 6. Обкатка, испытание, регулирование, наладка сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 6.1. Определять неисправности систем и механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	4/96
	РО 6.2. Выполнять работы по ремонту, обкатке, испытанию и регулировке двигателей внутреннего сгорания.	4/96
	РО 6.3. Выполнять работы по ремонту, обкатке, испытанию и регулировке ходовой части тракторов и автомобилей.	4/96
	РО 6.4. Выполнять работы по ремонту, обкатке, испытанию и регулировке трансмиссии тракторов и сельскохозяйственных машин.	3/72
ПМ 7. Выполнение механизированных	РО 7.1. Выполнять механическую и химическую обработку почвы.	7/168

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сельскохозяйственных работ		
		РО 7.2. Производить посев и посадку сельскохозяйственных культур.	6,5/156
		РО 7.3. Осуществлять уборку зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники.	7/168
		РО 7.4. Подготавливать технику и заготавливать корма с соблюдением требований и правил агротехники.	7/168
	ПМ 8. Организация работ по обслуживанию и ремонту узлов и механизмов тракторов и автомобилей	РО 8.1. Владеть знаниями об устройстве и управлении тракторами и автомобилями.	3/72
		РО 8.2. Характеризовать основные части трактора, самоходного шасси и автомобиля.	3/72
		РО 8.3. Использовать электрическое оборудование тракторов, самоходных шасси и автомобилей.	3/72
		РО 8.4. Производить разборку, сборку и ремонт трансмиссии тракторов, самоходных шасси и автомобилей.	3/72
		РО 8.5. Производить наладку и регулировку рабочего оборудования тракторов, самоходных шасси и автомобилей.	3/72
	ПМ 9. Организация технологии обслуживания и ремонта машин	РО 9.1. Определять качество и надежность машин.	0,5/12
		РО 9.2. Осуществлять организацию и применять технологию технического обслуживания и текущего ремонта машин.	2/48

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		РО 9.3.Проводить общее диагностирование и техническое обслуживание двигателя.	1/24
		РО 9.4. Проводить техническое обслуживание и текущий ремонт шасси.	1/24
		РО 9.5. Обслуживать и ремонтировать почвообрабатывающие и другие сельскохозяйственные машины.	1/24
	ПМ 10. Комплектование машин для выполнения технологических процессов на предприятии	РО 10.1.Определять конструктивные особенности двигателя внутреннего сгорания.	3/72
		РО 10.2.Определять виды топливо-смазочных материалов.	3/72
		РО 10.3.Проводить техническое обслуживание двигателей внутреннего сгорания.	4/96
		РО 10.4. Проводить текущий ремонт двигателя внутреннего сгорания.	4/96
		РО 10.5. Разработать и оформить схемы с помощью пакета прикладных программ.	4/96
		РО 10.6. Соблюдать нормы государственного регулирования и управления сельским хозяйством.	3/72
		РО 10.7. Определять основные экономические показатели в сельском хозяйстве.	3/72
	ПМ 11. Применение средств цифрового земледелия	РО 11.1 Применять новые технологи в сельскохозяйственном производстве.	1/24
		РО 11.2. Использовать средства цифрового земледелия	1/24
	Промежуточная и итоговая аттестации	-	13/312