

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.06.03 12:01

Регистрационный номер

13799

Дата обновления паспорта ОП:

2022.06.03 12:01

Код и наименование специальности:

07161600 Механизация сельского хозяйства

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161601 Слесарь-ремонтник

3 W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Регион:

Акмолинская область

Организация ТипПО (Разработчик):

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

Партнеры-разработчики:

ТОО "УМС", г. Есиль

Цель ОП:

Подготовка специалиста рабочей квалификации, обладающего профессиональными компетенциями по выполнению агротехнических, слесарных и механизированных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники, ее эксплуатации в сельском хозяйстве

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" 11.12.2018г. № 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:

01.02.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ22LAA00018332

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

017

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

25.12.2019, регистрационный номер SA №0248

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Результаты		
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
ООД 1. Казахский язык и литература	Изучаются грамматические категории и синтаксический строй казахского языка при использовании коммуникативной, профессиональной и письменной деятельности. Рассматриваются правила орфографии, лексики, смыслово-структурных особенностей текстов, различных жанров и дискуссий профессионального стиля на государственном языке. Знакомятся с биографией и творческим наследием и представителями казахской литературы. Совершенствует стилистическую грамотность через слушание, чтение и письмо.	5
ООД 2. Русский язык	Изучаются орфоэпические, орфографические, лексические и	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	грамматические способы использования языка в межкультурно-коммуникативной деятельности. Рассматриваются правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на русском языке. Прививаются навыки речевого поведения в учебно-познавательной деятельности.	
ООД 3. 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 4. Иностранный язык	Предусматривает развитие языковых навыков (грамматика, лексика, фонетика и орфография) и коммуникативных умений в основных видах речевой деятельности: говорении, аудировании, чтении и письме. Изучение дисциплины формирует использование английского языка как средства общения и познавательной деятельности. Рассматриваются актуальные вопросы применения робототехники, нанотехнологий в современном мире, возможности человеческого мозга, причины и последствия стихийных бедствий в Казахстане, использование	4

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	природных продуктов питания и химических добавок в них, тексты различных жанров и дискуссии на иностранном языке.	
ООД 5. Информатика	Изучаются современные тенденции процесса цифровизации в Казахстане, базовые принципы работы компьютеров, программные приложения, технические возможности и перспективы использования информационных технологий. Рассматриваются принципы и методы 3 D-моделирования, Web-проектирования, создания однотоабличной и многотоабличной базы данных (SQL), конструирования управляемых электронных устройств на базе вычислительной платформы. Знакомятся с мерами информационной безопасности.	2
ООД 6. История Казахстана	Изучаются системные исторические знания о ключевых проблемах развития Казахстана в различные исторические периоды. Формируется историческое мышление и целостное представление о месте и роли Казахстана в мировом историческом процессе. Дисциплина учит использовать исторических знания при анализе различных исторических событий, развивает навыки проектной, исследовательской деятельности.	4
ООД 7. Математика	Рассматривается значение математической науки в практической деятельности и повседневной жизни. Изучаются	7

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>рациональные, показательные и логарифмические уравнения и неравенства, простейшие иррациональные и тригонометрические уравнения, их системы. Объясняются методы вычисления пределов функции, производных, первообразных, интегралов, планиметрических и простейших стереометрических задач на нахождение геометрических величин, вычисления объемов и площадей поверхностей пространственных тел, значения корня натуральной степени, степени с рациональным показателем.</p>	
ООД 8. Физика	<p>Изучаются фундаментальные физические законы и принципы, лежащие в основе современной физической картины мира, основные понятия и физические величины, влияние на объекты механических воздействий, электромагнитных колебаний, электромагнитных волн, электричества, магнетизма, тепловых воздействии.</p> <p>Рассматриваются принципы действия и устройство электрических машин и аппаратов, элементы теории относительности, космология, квантовые явления, основные достижения нанотехнологии, проблемы и перспективы развития наноматериалов, роль физики в современном мире.</p>	6
ООД 9. Химия	<p>Изучаются химические понятия, положения, законы и теории.</p> <p>Изучается строения атома, реакционная способность</p>	6

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>веществ, механизм образования химической связи, принципы химического производства. Формируются знания о закономерности изменения свойств химических элементов, теории строения органических соединений, их классификации, способах их получения. Определяется скорость протекания, химическое равновесие реакций, основные физические и химические характеристики органических веществ. Полученные знания используются для оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов.</p>	
ООД 10. Самопознание	<p>Рассматриваются правила нравственно-ориентированного поведения в процессе профессиональной, общественной и личной коммуникации, проблемы в различных ситуациях и способы их решения, влияние духовных факторов, социально-культурного уровня людей на современные общественные тенденции и противоречия.</p>	2
ООД 11. Физическая культура	<p>Формируются теоретико-методологические основы здорового образа жизни, возможности использования в жизни практических умений и навыков, обеспечивающих сохранения и укрепление здоровья. Изучаются спортивные игры, гимнастика, национальные виды спорта, зимние виды спорта, плавание, выполняются общеразвивающие и специально-</p>	5

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 12. Биология	<p>беговые упражнения.</p> <p>Объясняются основные положения биологических теорий, строение биологических объектов, сущность биологических процессов. Рассматривается единство живой и неживой природы, взаимосвязь организмов и окружающей среды, влияние мутагенов, экологических факторов на организм человека, причины эволюции, изменчивости видов, нарушений развития организмов, наследственных заболеваний, мутаций. Анализируются различные гипотезы происхождения жизни и человека, глобальные экологические проблемы и пути их решения. Данные знания и умения необходимы в практической деятельности и повседневной жизни.</p>	3
ООД 13. Всемирная история	<p>Рассматривается представление о закономерностях мирового исторического процесса, многообразии путей развития, об основных этапах всемирной истории, ее переломных моментов, культурно-историческом своеобразии всемирноисторического процесса. Изучаются социально-политические, экономические и идеологические факторы, влияющие на ход истории на глобальном, региональном и прочих уровнях. Посвящает в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной</p>	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	деятельности, вырабатывает основные навыки получения, анализа и обобщения исторической информации.	
ООД 14. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются тактическая, огневая и строевая подготовки, Общевоинские Уставы Вооруженных Сил, основы безопасности жизнедеятельности и информационные технологии.	4
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	2
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	5
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	0.5
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	0.5
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	1
	РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0.5
	РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0.5
	РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской	1.5

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	деятельности в Республике Казахстан.	
	РО 3.5. Соблюдать этику делового общения.	0.5
ПМ 1. Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 1.1. Выполнять демонтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин.	5
	РО 1.2. Выполнять монтаж узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	2
	РО 1.3. Проводить оценку качества демонтажных и монтажных работ.	0.5
	РО 1.4. Определять неисправности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	0.5
	РО 1.5. Проводить ремонт с комплектацией узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	5
ПМ 2. Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 2.1. Выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования.	2
	РО 2.2. Выполнять слесарные работы по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	2
	РО 2.3. Определять оценку качества и параметров восстановленных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	1
ПМ 3. Обкатка, испытание, регулирование, наладка сельскохозяйственных машин и оборудования	РО 3.1. Проводить обкатку отремонтированных сельскохозяйственных машин.	2

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 3.2. Регулировать, испытывать узлы и механизмы отремонтированных сельскохозяйственных машин.	2.5
	РО 3.3. Выявлять виды отказов сельскохозяйственного оборудования при пусконаладочных работах.	2.5
	РО 3.4. Устранять дефекты сборки и установки сельскохозяйственного оборудования.	5
	РО 3.5. Регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования.	4
	РО 3.6. Регистрировать технические характеристики сельскохозяйственного оборудования в журнале испытаний.	1
ПМ 4. Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО 4.1. Производить классификацию сельскохозяйственных машин.	0.5
	РО 4.2. Определять основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	5
	РО 4.3. Работать с системами и механизмами тракторов и автомобилей.	10.5
ПМ 5. Неисправности и ремонтные работы систем механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО 5.1. Определять неисправности систем и механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	4
	РО 5.2. Выполнять ремонтные работы двигателей внутреннего сгорания.	6
	РО 5.3. Производить ремонт	6

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ходовой части тракторов и автомобилей.	
		РО 5.4. Производить ремонт трансмиссии тракторов и сельскохозяйственных машин.	6
	ПМ 6. Выполнение сельскохозяйственных работ	РО 6.1. Выполнять механическую и химическую обработку почвы.	3
		РО 6.2. Производить посев и посадку сельскохозяйственных культур.	6
		РО 6.3. Осуществлять уборку зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники.	6
		РО 6.4. Подготавливать технику и заготавливать корма с соблюдением требований и правил агротехники.	2
	ПМ 7. Соблюдение правил дорожного движения и основы безопасности движения при управлении транспортным средством	РО 7.1. Соблюдать особые условия движения транспортных средств.	1
		РО 7.2. Управлять транспортным средством согласно требованиям правил дорожного движения и безопасности движения.	4
		РО 7.3. Соблюдать основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации.	2
		РО 7.4. Соблюдать порядок оказания первой медицинской помощи при дорожно-транспортном происшествии.	1
	ПМ 8. Техническое обслуживание при использовании и	РО 8.1. Выполнять все виды технического обслуживания тракторов, комбайнов и	4

Наименование		Результаты	
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов	
	хранении тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники	сельскохозяйственных машин.	
		РО 8.2. Осуществлять постановку на хранение тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин.	2
	Промежуточная, итоговая аттестации	-	7