

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

3W07161603 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

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 SAN№0248

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№ Наименование модуля/ дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем 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 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.	3
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 природных продуктов питания и химических добавок в них, тексты различных жанров и дискуссии на иностранном языке.	4
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 3D-моделирования, Web-проектирования, создания однотабличной и многотабличной 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 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	7

№ Наименование модуля/ дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/ часов
ООД 8. Физика	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 воздействиях. 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.	6
ООД 9. Химия	Изучаются химические понятия, положения, законы и теории. Изучается строения атома, реакционная способность 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.	6
ООД 10. Самопознание	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.	2
ООД 11. Физическая культура	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-беговые упражнения.	5
ООД 12. Биология	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.	3
ООД 13. Всемирная история	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 деятельности, вырабатывает основные навыки получения, анализа и обобщения исторической информации.	3
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

№	Наименование модуля/ дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/ часов
	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 деятельности в Республике Казахстан.	1.5
		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	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 ходовой части тракторов и автомобилей.	6
		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

№	Наименование модуля/ дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/ часов
		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 хранении тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники	РО 8.1. Выполнять все виды технического обслуживания тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин.	4
		РО 8.2. Осуществлять постановку на хранение тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин.	2
	Промежуточная, итоговая аттестации	-	7