

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.06.29 14:53

Регистрационный номер

15655

Дата обновления паспорта ОП:

2022.06.29 14:53

Код и наименование специальности:

07161600 Механизация сельского хозяйства

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Регион:

Карагандинская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГУ "Карагандинский агротехнический колледж"

Партнеры-разработчики:

ТОО ПГ "Мегаполис КЗ", ТОО "Автотехинсервис", АО "Шубарколь Премиум»

Цель ОП:

Подготовка высококвалифицированных специалистов способных выполнять работы по обслуживанию, ремонту и эксплуатации сельскохозяйственной техники

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

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

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

отсутствует

Форма обучения:

очная

База образования:

основное среднее образование

Язык обучения:

русский

Общий объем кредитов:

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:

07.04.2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

1.3007261E7

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

012

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ООД 1. Математика	Дисциплина содержит разделы: элементы линейной и векторной алгебры; элементы аналитической геометрии; дифференциальное исчисление функций одной и нескольких переменных, их приложения. Рассматриваемые в этих разделах современные методы математики составляют основу для изучения математики, а также позволяют моделировать и исследовать простейшие прикладные задачи в различных отраслях.	8
	ООД 2. Информатика	Основанная на использовании компьютерной техники дисциплина, изучающая структуру и общие свойства информации, а также закономерности и методы её создания, хранения, поиска, преобразования, передачи и применения в различных сферах человеческой деятельности.	2
	ООД 3. Русский язык	Формирование современной языковой личности, владеющей теоретическими знаниями о структуре русского языка и особенностях его функционирования; обучение навыкам высказывания в соответствии с коммуникативным,	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	нормативным и этическими аспектами культуры речи.	
ООД 4. Русская литература	Ознакомление обучающихся с произведениями художественной литературы, развитие их аналитических способностей, формирование эстетических вкусов и личностной позиции по отношению к вечным ценностям литературы	3
ООД 5. Казахский язык и литература	Овладение языком как средством коммуникации. Навыки необходимые для реализации данной цели – умение пользоваться литературой, работа со словарем, овладение приемами, обеспечивающими запоминание слов и правил и их извлечение из памяти.	4
ООД 6. Иностранный язык	Дисциплина направлена на овладение знаниями, умениями и навыками, позволяющими использовать иностранный язык в межличностном общении и профессиональной деятельности. Осуществляется обучение всем видам речевой деятельности (аудированию, говорению, чтению, письму).	4
ООД 7. История Казахстана	Изучение возникновения и развития казахского этноса, государственно-правовых систем, хозяйства, культуры, общественных и социальных отношений в Казахстане на различных этапах истории.	4
ООД 8. Самопознание	Программа курса создает условия для осознания своей идентичности и предназначения. Особое внимание будет уделяться подходам и методам, способствующим развитию мышления, ответственности обучающихся за самообразование и профессиональное развитие	2
ООД 9. Физическая культура	Содействие всестороннему развитию личности по средствам формирования физической культуры обучающихся. Основными компонентами, которыми являются: крепкое здоровье, хорошее физическое развитие, оптимальный	5

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	уровень двигательных способностей, знания и навыки в области физической культуры, осуществление физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности	
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Приобретение практических навыков строевой подготовки, обращения с оружием (автомат, гранаты), практическая стрельба, средствами индивидуальной защиты (противогаз, обще воисковой защитный комбинезон), медицинскими перевязочными материалами.	4
ООД 11. Химия	Усвоение обучающимися практико-ориентированных знаний, понятий, теорий и законов химической науки; овладение умениями наблюдать и объяснять химические явления, происходящие в природе, лаборатории, на производстве и в повседневной жизни; развитие умений обращаться с веществами и лабораторным оборудованием на практических занятиях, с соблюдением правил техники безопасности; воспитание отношения к химии как к одному из фундаментальных компонентов естествознания и элементу общечеловеческой культуры.	6
ООД 12. Физика	Формирование у студентов таких знаний и понятий, как физические основы механики, механические колебания и волны в упругих средах, основы молекулярной физики и термодинамики, электростатика и постоянный ток, электромагнетизм, электромагнитные колебания и волны, волновая оптика и элементы квантовой оптики, физика атома и атомного ядра. Использование полученных навыков для рационального природопользования и защиты окружающей среды, обеспечения безопасности жизнедеятельности человека и общества.	6
ООД 13. Биология	Развитие современных биологических знаний и умений у обучающихся, определяющих роль человека в природе на	3

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	основе понимания законов ее развития; понимание сущности, развития и проявления жизни на разных уровнях ее организации; подготовка всесторонне развитой личности, которая понимает значение жизни, как наивысшей ценности.	
ООД 14. География	Способствует пониманию сущности, развития и проявления жизни на разных уровнях ее организации. Содержание дисциплины включает следующие разделы: "Методы географических исследований", "Картография и геоинформатика", "Природопользование и геоэкология исследований", "Геоэкономика", "Геополитика", "Страноведение", "Глобальные проблемы человечества".	3
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1 Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	1,5
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности	2,5
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	1
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства в профессиональной деятельности	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	0,5
	РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,5
	РО 3.3. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской	0,5

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	деятельности в Республике Казахстан.	
	РО 3.4. Соблюдать этику делового общения.	0,5
ПМ 1. Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО 1.1. Определять основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	6
	РО 1.2. Производить классификацию сельскохозяйственных машин.	0.5
	РО 1.3. Работать с системами и механизмами тракторов и автомобилей	4.5
	РО 1.4. Соблюдать правила дорожного движения.	0.75
ПМ 2. Неисправности и ремонтные работы систем механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО 2.1. Определять неисправности систем и механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	3.5
	РО 2.2. Выполнять ремонтные работы двигателей внутреннего сгорания.	4.25
	РО 2.3. Производить ремонт ходовой части тракторов и автомобилей.	6
	РО 2.4. Производить ремонт трансмиссии тракторов и сельскохозяйственных машин.	26
ПМ 3. Выполнение сельскохозяйственных работ	РО 3.1. Выполнять механическую и химическую обработку почвы.	0.75
	РО 3.2. Производить посев и посадку сельскохозяйственных культур.	1
	РО 3.3. Осуществлять уборку зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники.	1
	РО 3.4. Подготавливать технику и заготавливать корма с соблюдением требований и правил агротехники.	4.5
ПМ 4. Выполнение механизированных работ в животноводческих комплексах и фермах	РО 4.1. Готовить корма.	0.5

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 4.2. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях.	0.5
	РО 4.3. Организовывать подачу водоснабжения в животноводческих комплексах и фермах.	0.75
	РО 4.4. Осуществлять уборку навоза и кормовых отходов в животноводческих помещениях.	0.75
ПМ 5. Техническое обслуживание при использовании и хранении тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники	РО 5.1. Выполнять все виды технического обслуживания тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин..	2.25
	РО 5.2. Осуществлять постановку на хранение тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин	4.5
ПМ 6. Управление транспортом с соблюдением правил дорожного движения	РО 6.1. Соблюдать правила дорожного движения	3
	РО 6.2. Соблюдать правила поведения водителя на месте дорожно-транспортного происшествия	1
	РО 6.3. Соблюдать технику безопасности и применять меры охраны окружающей среды	1
ПМ 7. Выполнение основных видов работ по обслуживанию и ремонту тракторов и сельскохозяйственных машин	РО 7.1. Осуществлять работы по обслуживанию и ремонту тракторов и сельскохозяйственных машин	16
	РО 7.1. Осуществлять работы по эксплуатации тракторов и сельскохозяйственных машин	18
Промежуточная и итоговая аттестация	-	8