

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.05.19 09:15

Регистрационный номер

12589

Дата обновления паспорта ОП:

2022.05.19 09:17

Код и наименование специальности:

07161600 Механизация сельского хозяйства

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

Регион:

Павлодарская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП "Актогайский аграрно-технический колледж"

Партнеры-разработчики:

ТОО фирма "Актогай агро" Павлодарская область, Актогайский район, село Актогай,
ТОО фирма " Agro Terra" Павлодарская область, Актогайский район, село Кожамжар.

Цель ОП:

Подготовка высококвалифицированных рабочих кадров в области обслуживания, ремонта и эксплуатации сельскохозяйственной техники, способных реализовать профессиональные компетенции в современных условиях

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

Садоводческая деятельность №339 от 11.12.2018

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:

№ 14007558

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ88LAA00002400

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Математика	Изучаются функции, многочлены, математическая статистика и теория вероятностей, степени и корни, предел, нерывность, первообразная функции и интеграл, производная, комплексные числа, дифференциальные уравнения, аксиомы стереометрии, параллельность, перпендикулярность, прямоугольная система координат и векторы в пространстве, многогранники, тела вращения	8/192
	ООД 2. Информатика	Изучаются аппаратное и программное обеспечение, представление данных, информационные процессы и системы, создание и преобразование информационных объектов, разработка приложений, компьютерные сети и	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 3.Русский язык	информационная безопасность Развивается творчески активная языковая личность путем совершенствования функциональной грамотности по всем видам речевой деятельности (слушание, говорение, чтение и письмо) на основе сформированных знаний о языке, с учетом норм употребления средств разных уровней и активизации их в продуктивной речевой деятельности в разных сферах общения	3/72
ООД 4. Русская литература	Формируются духовные ценности человека, готового к саморазвитию и самосовершенствованию, воспитывается компетентный, критически мыслящий читатель, способный анализировать идейно-художественное содержание, учитывая социально-исторический и духовно-эстетический аспекты произведения	3/72
ООД 5. Казахский язык и литература	Осуществляется формирование личности, уважающей родной язык, обучение грамотному письму, свободному общению и соблюдению норм казахского литературного языка, развитие креативного мышления, умения выражать свои мысли в устной форме и писать, формировать навыки аргументации, сравнения и анализа, оценки	4/96
ООД 6. Иностранный язык	Совершенствование навыков чтения, говорения, аудирования, письма на иностранном языке, формирование предметных	4/96

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	знаний, широкого спектра навыков, развитие казахстанского патриотизма и гражданской ответственности, формирование возможности эффективно общаться с различными аудиториями	
ООД 7. История Казахстана	Изучаются особенности развития цивилизации, ее экономическое развитие, этнические и социальные процессы, история государства, войн, революций, развитие культуры, общественно-политической мысли, образования, науки, политико-правовые процессы	4/96
ООД 8. Самопознание	Изучение тематики разделов «На пути познания», «Становление личности», «Жизнь в обществе», «Мир человечества»	2/48
ООД 9. Физическая культура	Расширяются знания о физической культуре, развиваются физические способности по легкой атлетике, спортивным играм, гимнастике, национальным и зимним видам спорта	5/120
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучаются Конституционные основы обороны, роль, значение, символы, правовые основы, общевоинские Уставы ВС РК, тактическая, огневая, строевая, технологическая подготовка, военная топография, основы военной робототехники, безопасности жизнедеятельности и информационных технологий	4/96
ООД 11. Физика	Изучаются механика, тепловая, квантовая физика, электричество и магнетизм, электромагнитные	6/144

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	колебания и волны, оптика, элементы теории относительности, нанотехнология и наноматериалы, космология	
ООД 12. Химия	Изучаются частицы вещества, периодичность, закономерности протекания и энергетика химических реакций, химия Земли, углерод и его соединения, биохимия	6/144
ООД 13. География	Изучаются методы географических исследований, картография и геоинформатика, природопользование и геоэкология, геоэкономика, геополитика, страноведение, глобальные проблемы человечества	3/72
ООД 14. Всемирная история	Изучаются ключевые события и процессы всемирной истории, проблемы этнического, социального, экономического, политического и культурного развития общества в различные исторические периоды	3/72
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1 Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	4/96
	РО 1.2 Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4/96
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1 Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	0,5/12
	РО 2.2 Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	0,5/12
БМ 3. Применение	РО 3.1 деть основными	0,5/12

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
базовых знаний экономики и основ предпринимательства	вопросами в области экономической теории.	
	РО 3.2 Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	0,5/12
	РО 3.3 Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к «зеленой» экономике.	0,5/12
	РО 3.4 Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	1/24
	РО 3.5 Соблюдать этику делового общения.	0,5/12
ПМ 1. Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО 1.1 Определять основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	3/72
	РО 1.2 Производить классификацию сельскохозяйственных машин.	7/168
	РО 1.3 Работать с системами и механизмами тракторов и автомобилей.	8/192
	РО 1.4 Соблюдать правила дорожного движения.	3/72
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	10/240
	РО 2.2 Выполнять ремонтные работы двигателей внутреннего сгорания	14/336

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 2.3 Производить ремонт ходовой части тракторов и автомобилей.	4/96
	РО 2.4 Производить ремонт трансмиссии тракторов и сельскохозяйственных машин.	2/48
ПМ 3. Выполнение сельскохозяйственных работ	РО 3.1 Выполнять механическую и химическую обработку почвы.	4/96
	РО 3.2 Производить посев и посадку сельскохозяйственных культур.	2/48
	РО 3.3 Осуществлять уборку зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники.	2/48
	РО 3.4 Подготавливать технику и заготавливать корма с соблюдением требований и правил агротехники.	6/144
ПМ 4. Механизированные работы в животноводческих комплексах и фермах	РО 4.1 Готовить корма.	4/96
	РО 4.2 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях.	3/72
	РО 4.3 Организовывать подачу водоснабжения в животноводческих комплексах и фермах.	2/48
	РО 4.4 Осуществлять уборку навоза и кормовых отходов в животноводческих помещениях.	2/48
ПМ 5. Техническое обслуживание при использовании и хранении тракторов, комбайнов и	РО 5.1 Выполнять все виды технического обслуживания тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин.	21/504

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	сельскохозяйственной техники		
		РО 5.2 Осуществлять постановку на хранение трактора, комбайны и сельскохозяйственные машины.	7/168
	Промежуточная, итоговая аттестации	-	7/164