

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 |