

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.19 14:52

Регистрационный номер

21279

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.19 14:52

Код и наименование специальности:

07161600 Механизация сельского хозяйства

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161602 Мастер по ремонту сельскохозяйственной техники

4 S07161604 Техник-механик

Регион:

Костанайская область

Организация ТипПО (Разработчик):

КГКП «Сарыкольский колледж агробизнеса и права» Управления образования акимата Костанайской области

Партнеры-разработчики:

ТОО «Олжа Арыстан – ПК», ТОО «Мелитопольское», КХ «Равинский Е.Б.»

Цель ОП:

Подготовка квалифицированных, отвечающих современным требованиям и обладающих знаниями в области механизации сельского хозяйства, эксплуатации, обслуживания, ремонта тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и способных к их реализации в практической деятельности.

Уровень по НРК:

3

4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

Отсутствует

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

Компетенция 33: "Ремонт и обслуживание легковых автомобилей"; Компетенция 49: "Обслуживание грузовой техники"

Форма обучения:

Очная

База образования:

Основное среднее образование

Язык обучения:

Русский

Общий объем кредитов:

240

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:

18 марта 2022 год

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 0161333

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 006

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

07.06.2021 год

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Результаты		
Наименование	обучения/Краткое	Объем
№ модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
ООД 1. Математика	Изучают функцию, ее свойства и график, тригонометрические функции, математическую статистику и теорию вероятностей, степени и корни, степенную функцию, показательную и логарифмическую функцию, производную и ее применение, первообразную и интеграл, аксиомы стереометрии, параллельность и перпендикулярность в пространстве, прямоугольную систему координат и векторы в пространстве, многогранники, тела вращения и их элемент, объемы тел.	7/168
ООД 2. Информатика	Изучают компьютерные системы, создание и преобразование	2/48

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	информационных объектов, информационные процессы и системы, разработку приложений.	
ООД 3. Русский язык	Изучают орфоэпические, лексические, грамматические, орфографические и пунктуационные нормы русского языка в социально-культурной, учебно-научной, официально-деловой сферах общения.	4/96
ООД 4. Русская литература	Изучают проблему лишних людей, героев нашего времени, психологию литературных героев, понимание причинных поступков, семейные ценности, человека в эпоху перемен и тоталитарного режима. Анализируют художественные произведения, излагают свою интерпретацию художественного текста.	4/96
ООД 5. Казахский язык и литература	Изучают построение языковых структур, использование лексических единиц, связанных с будущей профессией, содержание аутентичных текстов разных жанров, учатся выражать свое отношение к услышанному и прочитанному, извлекать, анализировать, обобщать и классифицировать профессионально-значимую информацию. Изучают художественные тексты культурного наследия, историко-литературные сведения, анализируют художественные произведения, используя литературоведческий и терминологический арсенал.	5/120
ООД 6. Иностранный язык	Изучают построение языковых	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	структур, использование лексических единиц, связанных с будущей профессией, содержание аутентичных текстов разных жанров, учатся выражать свое отношение к услышанному и прочитанному, извлекать, анализировать, обобщать и классифицировать профессионально-значимую информацию.	
ООД 7. История Казахстана	Изучают особенности развития центальноазиатских цивилизаций, этнические и социальные процессы, историю государства, войн и революций, развитие культуры, цивилизацию: особенности экономического развития политико-правовые процессы, развитие общественно-политической мысли, развитие образования и науки.	4/96
ООД 8. Самопознание	Изучают общечеловеческие ценности, размышляют о добре и зле, о вечном и временном, понимают самих себя и других людей, раскрывают свою нравственно-духовную природу и творческий потенциал посредством создания условий для расцвета человеческого совершенства, проявленного в единстве мысли, слова и дела.	2/48
ООД 9. Физическая культура	Совершенствуют физические качества и психофизические способности, владеют техникой выполнения упражнений, применяют изученные приемы игры и индивидуальные тактические задачи в учебной игре (футбол, волейбол,	4/96

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 10. Начальная военная и технологическая подготовка	баскетбол). Изучают роль Вооруженных сил РК в обеспечении национальной безопасности, особенности Устава внутренней службы, устройство стрелкового оружия, порядок его подготовки к стрельбе, основы и правила стрельбы, порядок хранения оружия. Выполняют приемы движения строевым и походным шагом, команды и действия.	3/72
ООД 11. Физика	Углубленный уровень дисциплины изучает механику, молекулярную физику, электричество и магнетизм, колебания, волны., оптику, квантовую физику, нанотехнологии и наноматериалы, космологию.	6/144
ООД 12. Химия	Углубленный уровень дисциплины изучает частицы вещества, периодичность, закономерности протекания химических реакций, энергетику химических реакций, химию вокруг нас: химию Земли, углерод и его соединения, биохимию.	6/144
ООД 13. Биология	Расширяют знания о многообразии живых организмов, эволюции окружающего мира, законах и закономерностях природных явлений; на развитие практических навыков наблюдения, классификации, систематизации, сравнения, сопоставления, анализа, оценки объектов и информации, установления причинно-следственных связей.	3/72
ООД 14. География	Расширяют знания о целостности	3/72

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	природы планеты , изучают этапы формирования политической карты мира и геополитических проблем, направлений развития современного общества и анализа геополитического положения Республики Казахстан и отдельных стран	
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1.Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	6/144
	РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	2,5/60
БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий.	2/48
	РО 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов.	1/24
БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	1/24
	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	1,5/36

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Казахстан	
	РО 3.5.Соблюдать этику делового общения.	1/24
БМ 4. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	РО 4.1. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.	1/24
	РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	1/24
	РО4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.	1,5/36
	РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	1,5/36
ПМ 1. Подготовка рабочей зоны к эксплуатации и ремонту машин и механизмов	РО 1.1 Проверять рабочие зоны согласно требованиям инструкции по эксплуатации, промышленной безопасности и охраны труда.	2/48
	РО 1.2 Осуществлять подбор необходимого инструмента для ремонта и обслуживания машин и механизмов	4/96
	РО 1.3. Владеть и применять основы технической механики и теорию машин и механизмов	3/72
	РО 1.4. Осуществлять заправку транспортных средств топливом и техническими жидкостями.	3/72
ПМ 2. Выполнение схем и чертежей с чтением технической и конструкторской документации	РО 2.1. Использовать единую систему конструкторской документации.	1/24
	РО 2.2. Выполнять чертежные работы.	1/24
	РО 2.3. Разрабатывать схемы по специальности с помощью	1/24

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	пакета прикладных программ.	
ПМ 3. Выполнять работы по эксплуатации, использованию, консервации и сезонному хранению транспортных средств.	РО 3.1. Производить контроль технического состояния узлов и механизмов транспортных средств	8/192
	РО 3.2. Производить эксплуатацию транспортных средств с учетом безопасности дорожного движения.	4/96
	РО 3.3. Выполнять техническое обслуживание и ремонт транспортных средств	8/192
ПМ 4. Выполнение дефектовочных и ремонтных работ при ремонте сельскохозяйственных машин и зерноуборочных комбайнов.	РО 4.1. Производить контроль технического состояния зерноуборочных комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования.	6/144
	РО 4.2. Выполнять техническое обслуживание и ремонт зерноуборочных комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования.	5/120
	РО 4.3. Осуществлять регулировку параметров сельскохозяйственных машин и оборудования.	9/216
	РО 4.4. Эксплуатировать и агрегатировать сельскохозяйственные машины и оборудование с энергетическими средствами.	12/288
ПМ 5. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники	РО 5.1. Проводить сборку, регулировку, обкатку сельскохозяйственной техники с учетом условий эксплуатации.	6/144
	РО 5.2. Проводить осмотр	2/48

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	работоспособности узлов и механизмов сельскохозяйственной техники.	
	РО 5.3. Проводить техническое обслуживание при хранении сельскохозяйственной техники.	18/432
	РО 5.3. Оформлять документы по обкатке и подготовке к работе, проведению технического обслуживания сельскохозяйственной техники	2/48
ПМ 6. Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственной техники	РО 6.1. Проводить восстановление деталей с помощью механической обработки материалов на станочном парке машинно-тракторных мастерских.	6/144
	РО 6.2. Проводить комплектацию узлов и механизмов при ремонте сельскохозяйственной техники.	4/96
	РО 6.3. Проверять комплектность новых узлов и механизмов сельскохозяйственной техники после ремонта.	2/48
	РО 6.4. Оценивать качество работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственной техники.	3/72
ПМ 7. Организация работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники	РО 7.1. Анализировать эффективность эксплуатации сельскохозяйственной техники в подразделении.	2/48
	РО 7.2. Оформлять первичную документацию по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники.	2/48
	РО 7.3. Контролировать выполнение работ по наладке машин и оборудования.	3/72
ПМ 8. Организация работ подразделений по	РО 8.1. Анализировать работу подразделений по поддержанию	1/24

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
поддержанию сельскохозяйственной техники в работоспособном состоянии	техники в работоспособном состоянии.	
	РО 8.2. Оформлять первичную документацию по работе подразделений.	2/48
	РО 8.3. Разрабатывать и вести техническую документацию.	1/24
ПМ 9. Неисправности и ремонт сельскохозяйственной техники	РО 9.1. Поставлять сельскохозяйственную технику на ремонт с выявлением неисправности.	6/144
	РО 9.2. Определять методы ремонта сельскохозяйственной техники.	3/72
	РО 9.3. Оформлять заявки на проведение ремонта сельскохозяйственной техники, запасные части и расходные материалы.	2/48
	РО 9.4. Проводить подбор узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта сельскохозяйственной техники.	18/432
Промежуточная и итоговая аттестация	-	12/288