Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.22 09:02

Регистрационный номер

19538

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.22 09:02

Код и наименование специальности:

07161600 Механизация сельского хозяйства

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161602 Мастер по ремонту сельскохозяйственной техники,

- 3 W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства,
- 4 S07161604 Техник-механик

Регион:

Акмолинская область

Организация ТиППО (Разработчик):

ГККП "Высший колледж лесного хозяйства, экологии и туризма, город Щучинск, Бурабайский район" при управлении отдела образования Акмолинской области

Партнеры-разработчики:

TOO "MTC Group"

Цель ОП:

Подготовить специалистов самостоятельно выполняющих обработку почвы, уход за посевами, уборку урожая, практические работы по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и тракторов

Уровень по НРК:

3

4

Уровень по ОРК:

3_4

Профессиональный стандарт (при наличии):

ПС "Садоводческая деятельность", приложение 15 к приказу НПП "Атамекен" № 339 от 11.12.2018 г.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

отсутствует

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:

выписка из протокола заседания методического совета от 28 января 2022 г.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью: KZ01LAA00013957

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью: 5

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

29.01.2018 год

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

	- Долин о оо Дорим — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
Nº	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1. Казахский язык и литература	Изучает правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на государственном языке	4
	ООД 2. Русская литература	Изучает произведения классиков русской литературы для духовного и интеллектуального развития для развития творческих способностей, критического анализа, умения устанавливать аналогии и причинноследственные связи, строить логические и критические рассуждения, умозаключения и выводы на основе анализа произведений	3
	ООД 3. Русский язык	Изучает правила орфографии,	3

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
Nº	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
		лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса при создании текстов различных жанров и дискуссиях на русском языке	
	ООД 4. Иностранный язык	Изучает правила орфографии, лексики, грамматики, пунктуации, синтаксиса, при создании текстов различных жанров и дискуссиях на иностранном языке	4
	ООД 5. История Казахстана	Изучает исторические этапы развития Казахстана, его роль и место в мировом историческом процессе, даты и события, повлиявшие на дальнейшее развитие истории Казахстана.	4
	ООД 6. Самопознание	Изучает 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 7. Математика	Изучает методы вычисления тригонометрических функций, многочленов, степеней, показательных и логарифмических функции, пределов функции, производных, первообразных, интегралов, теорию вероятности.	8
	ООД 8. Информатика	Изучает способы создания табличных баз данных, системы счисления, кодирование информации, 3 D-	2

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
Nº	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
		моделирование, разработку приложений.	
	ООД 9. Начальная военная и технологическая подготовка	Изучает тактическую, огневую и строевую подготовку, Общевоинские Уставы Вооруженных Сил, основы безопасности жизнедеятельности и информационные технологии.	4
	ООД 10. Физическая культура	Изучает спортивные игры, гимнастику, национальные виды спорта, зимние виды спорта, плаванье, выполняются общеразвивающие и специально-беговые упражнения.	5
	ООД 11. Физика	Изучает влияние на объекты механических воздействий, электромагнитных колебаний, электромагнитных волн, электричества, магнетизма, тепловых воздействии, элементы теории относительности, космология, квантовые явления.	6
	ООД 12. Химия	Изучает строения атомов, ядерные реакции, распределение и движение электронов в атомах, ковалентные, ионные, водородные связи, кристаллические решетки, закономерности протекания химических реакции, методы получения металлов и сплавов.	6
	ООД 13. Биология	Решает экологические задачи и экологические ситуаций, раскрывается влияние человека на окружающую среду. Объяснять биологические процессы	3

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
Nº	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
		протекающие в теле человека.	
	ООД 14. География	Развивает знания, умения и навыки, направленные на решение геоэкологических, геоэкономических, социальных проблем, возникающих на всех уровнях географического пространства.	3
	БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни.	6
		РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	3
	БМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	PO 2.1. Владеть основами информационно- коммуникационных технологий	2
		PO 2.2. Использовать услуги информационно-справочных и интерактивных веб-порталов	2
	БМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	PO 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории.	1.5
		PO 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии.	1.5
		РО 3.3. Понимать тенденции развития мировой экономики, основные задачи перехода государства к "зеленой" экономике.	1
		РО 3.4. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	1

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
N∘	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
		PO 3.5. Соблюдать этику делового общения.	1
	БМ 4. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	РО 4.1. Понимать моральнонравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.	1.5
		PO 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	1.5
		PO 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права.	1.5
		PO 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	1.5
	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.	1
		PO 1.2. Настраивать основное и вспомогательное оборудования.	3
		PO 1.3. Контролировать правильную эксплуатацию и ремонт машин и механизмов.	3
		РО 1.4. Соблюдать правила, нормативы последовательности ремонта машин и механизмов.	3
	ПМ 2. Выполнение схем и чертежей с чтением технической и конструкторской документации	РО 2.1. Использовать единую систему конструкторской документации.	2
		PO 2.2. Выполнять чертежные работы.	2
		PO 2.3. Разрабатывать схемы по специальности с помощью пакета прикладных программ.	2

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
Nº	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
	ПМ 3. Выполнение работ по эксплуатации, использованию, консервации и сезонному хранению тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования	PO 3.1. Организовывать сельскохозяйственные работы.	3.5
		PO 3.2. Производить контроль по эксплуатации и консервации сельскохозяйственных машин и транспортных средств.	2
		РО 3.3. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.	4.5
		РО 3.4. Определять основные неисправности систем и механизмов машин сельскохозяйственных машин и оборудования.	4
	ПМ 4. Выполнение деффектовочных и ремонтных работ при ремонте сельскохозяйственных машин	РО 4.1. Проверять техническое состояние сельскохозяйственных машин.	3
		PO 4.2. Выявлять неисправности и проводить деффектовочные работы.	3
		PO 4.3. Выполнять ремонт и обкатку сельскохозяйственных машин и оборудования.	4
		РО 4.4. Осуществлять регулировку параметров сельскохозяйственных машин и оборудования.	3
	ПМ 5. Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	PO 5.1. Определять основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	4
		РО 5.2. Производить	4

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
N∘	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
		классификацию сельскохозяйственных машин.	
		PO 5.3. Работать с системами и механизмами тракторов и автомобилей	3
		PO 5.4. Соблюдать правила дорожного движения.	7
	ПМ 6. Устранение неисправностей систем механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО 6.1. Определять неисправности систем и механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	3
		PO 6.2. Выполнять ремонтные работы двигателей внутреннего сгорания.	3
		PO 6.3. Производить ремонт ходовой части тракторов и автомобилей.	3
		PO 6.4. Производить ремонт трансмиссии тракторов и сельскохозяйственных машин.	3
	ПМ 7. Выполнение сельскохозяйственных работ	PO 7.1. Выполнять механическую обработку почвы.	3
		PO 7.2. Производить посев и посадку сельскохозяйственных культур.	3
		РО 7.3. Осуществлять уборку зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники.	2
		РО 3.4. Подготавливать технику и заготавливать корма с соблюдением требований и правил агротехники.	3
	ПМ 8. Выполнение механизированных работ в животноводческих комплексах и фермах	РО 8.1. Готовить корма.	2

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
Nº	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
		РО 8.2. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях.	2
		PO 8.3. Организовывать подачу водоснабжения в животноводческих комплексах и фермах.	2
		PO 8.4. Осуществлять уборку навоза и кормовых отходов в животноводческих помещениях.	2
	ПМ 9. Техническое обслуживание при использовании и хранении тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной техники	РО 9.1. Выполнять все виды технического обслуживания тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин	4
		РО 9.2. Осуществлять постановку на хранение тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин	2
	ПМ 10. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники	PO 10.1. Проводить сборку, регулировку, обкатку сельскохозяйственной техники с учетом условий эксплуатации.	3
		РО 10.2. Проводить осмотр работоспособности узлов и механизмов сельскохозяйственной техники.	2
		PO 10.3. Проводить техническое обслуживание при хранении сельскохозяйственной техники.	2
		РО 10.4. Оформлять документы по обкатке и подготовке к работе, проведению технического обслуживания сельскохозяйственной техники	2
	ПМ 11. Выполнение ремонта узлов и	PO 11.1. Выявлять неисправные узлы и механизмы	3

		Результаты	
	Наименование	обучения/Краткое	Объем
Nº	модуля/дисциплины	описание дисциплины	кредитов/часов
	механизмов сельскохозяйственной техники	сельскохозяйственной техники.	
		РО 11.2. Проводить комплектацию узлов и механизмов при ремонте сельскохозяйственной техники.	3
		РО 11.3. Проверять комплектность новых узлов и механизмов сельскохозяйственной техники после ремонта.	2
		РО 11.4. Оценивать качество работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственной техники.	1
	ПМ 12. Организация работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники	PO 12.1. Анализировать эффективность эксплуатации сельскохозяйственной техники в подразделении.	2
		РО 12.2. Оформлять первичную документацию по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники.	2
		PO 12.3. Контролировать выполнение работ по наладке машин и оборудования.	3
	ПМ 13. Организация работ подразделений по поддержанию сельскохозяйственной техники в работоспособном состоянии	РО 13.1. Анализировать работу подразделений по поддержанию техники в работоспособном состоянии.	3
		PO 13.2. Оформлять первичную документацию по работе подразделений.	3
		PO 13.3. Разрабатывать и вести техническую документацию.	4
	ПМ 14. Устранение неисправностей и ремонт	PO 14.1. Поставлять сельскохозяйственную технику	3

Nº	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	сельскохозяйственной техники	на ремонт с выявлением неисправности.	
		PO 14.2. Определять методы ремонта сельскохозяйственной техники.	3
		РО 14.3. Оформлять заявки на проведение ремонта сельскохозяйственной техники, запасные части и расходные материалы.	3
		РО 14.4. Проводить подбор узлов, агрегатов, необходимых для проведения ремонта сельскохозяйственной техники.	5
	Промежуточная, итоговая аттестации	-	11