

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.21 15:51

Регистрационный номер

19452

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.21 15:51

Код и наименование специальности:

07161600 Механизация сельского хозяйства

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07161603 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

4 S07161604 Техник-механик

Регион:

Костанайская область

Организация ТиППО (Разработчик):

КГКП "Профессионально-технический колледж имени Камшат Доненбаевой"

Партнеры-разработчики:

ГКП "Боровское ЖКХ-2016", село Боровское

Цель ОП:

Подготовка специалистов, способных самостоятельно и ответственно проводить техническое обслуживание, ремонт и хранение сельскохозяйственной техники, выполнять механизированные работы в сельском хозяйстве

Уровень по НРК:

3

4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

Профессиональный стандарт "Садоводческая деятельность", приложение 15 к приказу НПП "Атамекен" №339 от 11.12.2018 года

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

KST 04 Слесарь-ремонтник сельскохозяйственных машин и тракторов

Форма обучения:

очная

База образования:

основное среднее образование

Язык обучения:

русский

Общий объем кредитов:

180

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:

08.04.2022 год

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ00LAA00013975

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

009

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

20-23 января 2020 года

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
	ООД 1.Математика	изучает 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 элементы, объемы тел	7/168
	ООД 2.Информатика	обеспечивает обучающихся глубокими знаниями, умениями и навыками в области аппаратного и программного обеспечения, представления	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	данных, информационных процессов и систем, создания и преобразования информационных объектов, компьютерных сетей и информационной безопасности для эффективного использования современных информационных технологий на практике.	
ООД 3.Русский язык	развивает творчески активную языковую личность путем совершенствования функциональной грамотности обучающихся 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	способствует становлению мировоззрения обучающегося, дает возможность пользоваться информацией различных сфер: социально-культурной, социально-экономической, социально-юридической, научно-технической, учебно-профессиональной; помогает ориентироваться в общемировом образовательном пространстве.	3/72
ООД 5.Казахский язык и литература	совершенствует языковые навыки обучающихся на основе интегрированного обучения казахскому языку и литературе, с сохранением языковых норм,	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	развивает навыки свободной речи и грамотного письма, формирует уважительное отношение к государственному языку	
ООД 6.Иностранный язык	развивает у обучающихся способность к общению на изучаемом языке, а также навыки чтения, аудирования и письма.	4/96
ООД 7.История Казахстана	изучает возникновения и развития казахского этноса, государственно-правовых систем, хозяйства, культуры, общественных и социальных отношений в Казахстане на различных этапах истории.	4/96
ООД 8.Самопознание	Развивает гуманистическое мировоззрение у студентов колледжа, их ценностного отношения к себе и окружающему миру. Развивает потребность обучающихся в самопознании и творческой самореализации. Содействует формированию целостной картины мира, пониманию сути общечеловеческих ценностей. Формирует опыт нравственного поведения в учебных, жизненных и профессиональных ситуациях.	2/48
ООД 9.Физическая культура	формирует социально-личностные компетенции студентов, обеспечивающих целевое использование соответствующих средств физической культуры и спорта для сохранения, укрепления здоровья и подготовки к профессиональной деятельности.	6/144

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ООД 10.Начальная военная и технологическая подготовка	Изучает основы военной службы, огневой, строевой , тактической и технологической подготовки, военной топографии, основы ОБЖ и информационных технологий, медико-санитарной подготовки	4/96
ООД 11.Физика	Изучает физические законы движения тел, тепловой физики, электричества и магнетизма, электромагнитных колебаний и волн, преломления и отражения световых лучей, элементов теории относительности, квантовой физики. Изучает нанотехнологии и космологию.	6/144
ООД 12.Химия	усваивает основные понятия, законы и теории химии; овладевает умениями наблюдать химические явления, проводить химический эксперимент, производить расчеты на основе химических формул веществ и уравнений химических реакций	6/144
ООД 13.География	Изучает методы познания природы, населения, мирового хозяйства. Использует как теоретические так и практические методы. Применяется работа с планами изучения географических понятий, компонентов, природы, территорий, стран. Изучается материал и методики на основе которых формируются умения проводить наблюдения, анализировать карты и статистический материал, делать обобщения и устанавливать причинно-следственные связи между процессами и явлениями.	3/72
ООД 14.Всемирная	изучает развитие человечества	3/72

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
история	от первобытности до современности, анализирует явления прогресса и регресса, исследует специфику развития стран и народов мира	
БМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	РО 1.1 Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни	2/48
	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	1/24
	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	0,4/10
	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	0,2/6
	РО 3.4 Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан	0,5/12
	РО 3.5 Соблюдать этику делового общения	0,4/8
БМ 4. Применение основ	РО 4.1. Понимать морально-	0,5/12

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе	нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию.	
		РО 4.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации.	0,5/12
		РО 4.3. Владеть сведениями об основных отраслях права	1/24
		РО 4.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	1/24
	ПМ 1.Подготовка электромеханического оборудования к работе	РО 1.1 Применять чертежи деталей, соединений, сборочные чертежи в профессиональной деятельности	0,5/12
		РО 1.2 Работать с электрическими цепями переменного и постоянного тока	0,5/12
		РО 1.3 Использовать принцип действия электрических машин	0,5/12
		РО 1.4 Соблюдать основы электробезопасности	0,5/12
	ПМ 2.Выполнение слесарных работ с применением знаний материалов	РО 2.1 ИХарактеризовать слесарное дело и соблюдать технику безопасности	1/24
		РО 2.2 Владеть навыками работы с металлом и материалами	1/24
		РО 2.3 Проводить ремонтные работы с применением навыков слесарного дела	2/48
	ПМ 3. Основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО3.1. Определять основные части тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	4/96
		РО 3.2. Производить классификацию сельскохозяйственных машин.	2/48

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	РО 3.3. Работать с системами и механизмами тракторов и автомобилей	4/96
	РО 3.4. Соблюдать правила дорожного движения.	2/48
ПМ 4. Неисправности и ремонтные работы систем механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	РО 4.1. Определять неисправности систем и механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.	3/72
	РО 4.2. Выполнять ремонтные работы двигателей внутреннего сгорания.	5/120
	РО 4.3. Производить ремонт ходовой части тракторов и автомобилей.	7/168
	РО 4.4. Производить ремонт трансмиссии тракторов и сельскохозяйственных машин.	3/72
ПМ 5. Выполнение сельскохозяйственных работ	РО 5.1. Выполнять механическую и химическую обработку почвы.	1/24
	РО 5.2. Производить посев и посадку сельскохозяйственных культур.	8/192
	РО 5.3. Осуществлять уборку зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники.	9/216
	РО 5.4. Подготавливать технику и заготавливать корма с соблюдением требований и правил агротехники.	2/48
ПМ 6. Техническое обслуживание при использовании и хранении тракторов, комбайнов и сельскохозяйственной	РО 6.1. Классифицировать трактора и самоходные шасси	2/48

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
техники		
	РО 6.2. Выполнять все виды технического обслуживания тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин.	6/144
	РО 6.3. Осуществлять постановку на хранение тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин.	6/144
ПМ 7. Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники	РО 7.1. Проводить сборку, регулировку, обкатку сельскохозяйственной техники с учетом условий эксплуатации.	4,5/108
	РО 7.2. Проводить осмотр работоспособности узлов и механизмов сельскохозяйственной техники	2,25/54
	РО 7.3. Проводить техническое обслуживание при хранении сельскохозяйственной техники.	5/120
	РО 7.4. Оформлять документы по обкатке и подготовке к работе, проведению технического обслуживания сельскохозяйственной техники	0,25/6
ПМ 8. Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственной техники	РО 8.1. Выявлять неисправные узлы и механизмы сельскохозяйственной техники.	3/72
	РО 8.2. Проводить комплектацию узлов и механизмов при ремонте сельскохозяйственной техники.	3/72
	РО 8.3. Проверять комплектность новых узлов и механизмов сельскохозяйственной техники после ремонта.	3/72
	РО 8.4. Оценивать качество работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственной техники.	2/48
ПМ 9. Организация работ	РО 9.1. Анализировать	1/24

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники	эффективность эксплуатации сельскохозяйственной техники в подразделении.	
	РО 9.2. Оформлять первичную документацию по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники.	0,5/12
	РО 9.3. Контролировать выполнение работ по наладке машин и оборудования.	1,5/36
ПМ 10. Организация работ подразделений по поддержанию сельскохозяйственной техники в работоспособном состоянии	РО 10.1. Анализировать работу подразделений по поддержанию техники в работоспособном состоянии.	1/24
	РО 10.2. Оформлять первичную документацию по работе подразделений.	1/24
	РО 10.3. Разрабатывать и вести техническую документацию	1/24
ПМ 11. Неисправности и ремонт сельскохозяйственной техники	РО 11.1. Поставлять сельскохозяйственную технику на ремонт с выявлением неисправности.	2/48
	РО 11.2. Определять методы ремонта сельскохозяйственной техники.	2/48
	РО 11.3. Оформлять заявки на проведение ремонта сельскохозяйственной техники, запасные части и расходные материалы.	2/48
Промежуточная и итоговая аттестация	-	5/120