**Сведения**

**о материально-технической базе**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_35.02.16«Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»\_\_\_

основная образовательная программа

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Техник-механик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

«Шебекинский агротехнический ремесленный техникум»

полное наименование образовательной организации или организации, осуществляющей обучение(далее - организация)/ фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя,данные документа, удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя,

По профессии, специальности, направлению подготовки организация осуществляет образовательную

деятельность по следующим основным профессиональным образовательным программам:

1) специальность: эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, квалификация: техник-механик;

2) профессия: тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «С».

Материально-технические условия реализации образовательной программы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видовучебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Основы философии | **Кабинет социально-экономических дисципли**н: (30 рабочих мест, рабочее место преподавателя, 45 плакатов, 60 электронных ресурсов, программная литература, учебники, пособия). УМК по дисциплинам. Стенды тематические. Электронные учебники.Исторические карты, атласы. | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | История |
|  | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | -Методическое пособие по дисциплине «Теория менеджмента: теория организации»-Учебно-практическое пособие «Развивай свою фирму» -Учебно-практическое пособие расчетное задание по курсу "Менеджмент»- Методические указанияРасчетное задание по курсу «Управление стратегическими изменениями»- Практикум по курсу « Антикризисное управление»- Практикум Основы менеджмента- Сборник кейс-ситуаций- Рабочая тетрадь к выполнению практических заданий по курсу «Управление стратегическими изменениями»- Методические указанияДеловые культуры в международном бизнесе От столкновения к взаимопониманию- Практическое руководство- Конспект лекций «Информационные технологии управления»-Учебные и методические материалы по дисциплине «Бизнес планирование»-Учебные и методические материалы по дисциплине «Исследование  системы управления»- Учебные и методические материалы по дисциплине «Информационные технологии в управлении-Учебные и методические материалы по дисциплине «Маркетинг» |
|  | Правовые основы профессиональной деятельности |
|  | Основы предпринимательства |
|  | Физическая культура | **Спортивный зал:** (оборудован спортивным инвентарем (мячи: футбольные-10 шт., баскетбольные- 10 шт, волейбольные – 10 шт., гимнастическая скамья-6 шт., скакалки – 25 шт, обруч гимнастический (пластиковый) -10 шт., ракетки теннисные -12 шт., граната для метания: 500 гр – 5 шт., 700 гр. – 5 шт.), оборудованием (тренажер многофункциональный силовой – 1 шт., стол для н/тенниса – 4 шт., щиты баскетбольные -4 шт., шведская стенка – 4 шт., конь гимнастический – 2 шт, козел гимнастический -2 шт., мостик для прыжка – 2 шт., маты – 10 шт., сетка волейбольная – 2 шт., коньки-10 пар, планка и стойки для прыжка в высоту – 1шт., турник – 2 шт.), спортивной формой (для баскетбола, волейбола, футбола, л/атлетики) – 4 комплекта ) | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | Психология общения | **Кабинет социально-экономических дисципли**н:**Электронные методические пособия:**Зеер Э.Ф. Психология профессий. М., Иванова Е.М. Психотехнология изучения человека в трудовой деятельности. Кабаченко Т.С. Психология в управлении человеческими ресурсами. Абрамова Г.С. Введение в практическую психологию. Абульханова-Славская К. А. Стратегия жизни. Анастази А. Психологическое тестирование.**Курс семинарских занятий по темам:**Использование диагностики в профессиональном самоопределении личности. Факторный анализ в психологии профессиональной деятельности. Использование психометрических методов в психологии профессиональной деятельности. **Курс лекций:**Индивидуальное, личностное и профессиональное в развитии человека.Психология труда как теоретико-методологическая основа психологии профессиональной деятельности.Профессиональный кризис как проблема психологии профессиональной деятельности. Структура и уровни профессиональных кризисов. Психологическое обеспечение профессиональной поддержки в условиях кризиса.Психологические детерминанты профессиональных деструкций. Структура и уровни профессиональных деструкций личности. Психотехнологии работы с профессиональными деструкциями. |  |
|  | Иностранный язык в профессиональной деятельности | **Кабинеты иностранного языка:** (15/15 рабочих мест, рабочие места преподавателей ( ноутбук , проектор),стенд – алфавит, 6 информационных стендов ( нормативные документы, 4 вида речевой деятельности символы Великобритании, требования к результатам обучения , англоязычные страны, флаги англоязычных стран)31 плакат по грамматике, 20 электронных ресурсов ( комплект УМК, банк электронных текстов по профессиям и специальностям) дидактический раздаточный материал, программная литература, учебники, пособия), авторская рабочая тетрадь для профессий и специальностей электромонтажного профиля, авторские плакаты по темам программы, ФОСы ,КОСы по профессиям и специальностям, презентации и видеоматериалы. | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | Математика | **Кабинет математики:** (30 рабочих мест, рабочее место преподавателя, 20 плакатов, 15 электронных ресурсов, программная литература, учебники, пособия, макеты геометрических фигур, задачники) | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | Экологические основы природопользования | **Кабинет экологических основ природопользования:**(30 рабочих мест, рабочее место преподавателя, 10 плакатов, 10 электронных ресурсов, программная литература, учебники, пособия, УМК по дисциплине, методические рекомендации по выполнению практических занятий. | г. Шебекино, ул. А. Матросова, 7 |
|  | Безопасность жизнедеятельности | **Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда**: (25 рабочих мест, рабочее место преподавателя, 25 плакатов, 10 электронных ресурсов, программная литература, учебники, пособия)- комплекты индивидуальных средств защиты; - тренажер для отработки навыков первой доврачебной помощи; - контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности; - огнетушители порошковые (учебные); - огнетушители пенные (учебные); - огнетушители углекислотные (учебные); - устройство отработки прицеливания; - учебные автоматы АК-74; - винтовки пневматические; - медицинская аптечка с техническими средствами обучения: - компьютер; - проектор; - экран; - войсковой прибор химической разведки (ВПХР); - рентгенметр ДП-5В. | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | Охрана труда |
|  | Инженерная графика | **Кабинет инженерной графики, технической механики, материаловедения:** (25 рабочих мест, рабочее место преподавателя, комплект виртуальных лабораторий, методические рекомендации для выполнения практических работ, 10 плакатов, 15 электронных ресурсов, программная литература, учебники, пособия, задачники, программное обеспечение «Автокад», «3-D моделирования») | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | Техническая механика |
|  | Материаловедение |
|  | Электротехника и электронная техника | **Лаборатория электротехники и электроники:** 25 рабочих мест, рабочее место преподавателя, учебники, электронные ресурсы, комплект виртуальных лабораторий,- демонстрационный комплекс «Механизация, электрификация и автоматизация сельского хозяйства»; - учебно-лабораторные стенды и контрольно-измерительная аппаратура для измерения параметров электрических цепей; - лабораторный комплект (набор) по электротехнике; - лабораторный комплект (набор) по электронике; - плакаты по темам лабораторно-практических занятий) | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | Основы гидравлики и теплотехники | **Лаборатория гидравлики и теплотехники:** (25 рабочих мест, рабочее место преподавателя, учебники, электронные ресурсы, комплект виртуальных лабораторий,учебно-наглядные пособия по теме «Гидравлика и теплотехника»; - учебно-наглядные пособия по теме «Термодинамика»; - стенды по определению гидростатических и гидродинамических характеристик жидкости; - стенды по определению характеристик гидропривода и гидравлических машин; - комплект учебного оборудования по определению тепловых характеристик приборов отопления, теплотехнике газов и жидкостей);- комплекты оборудования для изучения и оценки качества основных видов топлива и смазочных материалов; - комплекты измерительных приборов (стендов) по определению характеристик топлива и смазочных материалов | г. Шебекино, ул. А. Матросова, 7 |
|  | Основы агрономии | **Кабинет агрономии, зоотехнии:** 25 рабочих мест, рабочее место преподавателя, учебники, электронные ресурсы) - стенды и фрагменты машин для основной, предпосевной и междурядной обработки почв; - стенды и фрагменты машин для посева и посадки; - стенды и фрагменты машин для уборки и послеуборочной обработки урожая;- стенды и фрагменты оборудования по уборке и удалению навоза; - стенды и фрагменты оборудования по содержанию животных и птицы; - стенды и фрагменты оборудования для поения животных и птиц; - стенды и фрагменты оборудования для приготовления и раздач кормов) | г. Шебекино, ул. А. Матросова, 7 |
|  | Основы зоотехник |
|  | Информационные технологии в профессиональной деятельности | **Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности:** (25 рабочих мест, рабочее место преподавателя, 11 персональных компьютеров, 35 плакатов, 60 электронных ресурсов, программная литература, учебники, пособия, задачники, 11 компьютеров, оборудование для пр. работ) | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | Метрология, стандартизация и подтверждение качества | **Лаборатория метрологии, стандартизации и подтверждения качества:** - рабочее место преподавателя; - рабочие места обучающихся; - стенды и оборудование для проведения технических измерений; - комплект средств контроля для сертификации отремонтированной сельскохозяйственной техники | г. Шебекино, ул. Харьковская,55 |
|  | ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц | **Лаборатория тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей:** - демонстрационный комплекс «Механизация, электрификация и автоматизация сельского хозяйства»;- учебники, электронные ресурсы, плакаты, методические рекомендации для выполнения практических работ;- рабочее место преподавателя; - рабочие места обучающихся - 25; - комплекты узлов и агрегатов систем тракторов, макеты и натуральные образцы колесных и гусеничных тракторов; - комплекты узлов и агрегатов систем легковых и грузовых автомобилей, макеты и натуральные образцы легковых и грузовых автомобилей;- стенды, макеты и образцы сельскохозяйственной и мелиоративной техники, еѐ узлов и агрегатов | г. Шебекино, ул. А. Матросова, 7 |
|  | Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин |
|  | Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе |
|  | ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники | **Лаборатория эксплуатации машинно-тракторного парка:**- рабочее место преподавателя; - рабочие места обучающихся; - демонстрационный комплекс «Механизация, электрификация и автоматизация сельского хозяйства»;- комплекты оборудования по контролю состояния тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники; - стенды, макеты и образцы тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники.**Лаборатория топлива и смазочных материалов:**- демонстрационный комплекс «Топливные системы»;- комплекты оборудования по контролю горюче-смазочных материалов**Лаборатория технологии производства продукции растениеводства/Лаборатория технологии производства продукции животноводства:** 25 рабочих мест, рабочее место преподавателя, учебники, электронные ресурсы) - стенды и фрагменты машин для основной, предпосевной и междурядной обработки почв; - стенды и фрагменты машин для посева и посадки; - стенды и фрагменты машин для уборки и послеуборочной обработки урожая;- стенды и фрагменты оборудования по уборке и удалению навоза; - стенды и фрагменты оборудования по содержанию животных и птицы; - стенды и фрагменты оборудования для поения животных и птиц; - стенды и фрагменты оборудования для приготовления и раздач кормов) | г. Шебекино, ул. А. Матросова, 7 |
|  | Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ |
|  | Технологии механизированных работ в растениеводстве |
|  | Технологии механизированных работ в животноводстве |
|  | ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов | **Лаборатория технического обслуживания и ремонта машин:**- рабочее место преподавателя; - рабочие места обучающихся; - демонстрационный комплекс «Механизация, электрификация и автоматизация сельского хозяйства»;- стенды для проверки и регулировки топливных систем двигателей; - стенды для проверки и регулировки гидравлических систем тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники; - стенды для проверки и регулировки электрооборудования тракторов, автомобилей и мобильных сельскохозяйственных машин; - металлообрабатывающее оборудование по ремонту деталей и узлов тракторов, автомобилей и мобильных сельскохозяйственных машин; - оборудование для восстановления поверхностей деталей и узлов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники; - наборы инструментов и принадлежностей; - контрольно-измерительные приборы и инструменты. | г. Шебекино, ул. А. Матросова, 7 |
|  | Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов |
|  | Технологические процессы ремонтного производства |
|  | Производственная практика |
|  | **ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** | **Кабинет управления транспортным средством и безопасности движения:** - рабочее место преподавателя; - рабочие места обучающихся; - комплекты заданий по правилам дорожного движения;- электронные версии дорожно-транспортных ситуаций;- программное обеспечение: (психологическое тестирование, тестирование на проверку знаний правил безопасного движения)Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством- тренажер для отработки навыков и совершенствования техники управления транспортным (трактора, автомобиль категории «С») | г. Шебекино, ул. А. Матросова, 7 |
|  | Освоение профессии рабочих 19205 Тракториста-машиниста сельскохозяйственного производства |
|  | Учебная практика ПМ.01, ПМ.02, ПМ 03, ПМ.04 | **Слесарные мастерские:**- рабочее место преподавателя; - рабочие места обучающихся; - наборы слесарного инструмента; - наборы измерительных инструментов; - станки (сверлильные, заточные, комбинированные и др.); - средства индивидуальной защиты; - расходный материал. **Пункт технического обслуживания:**Уборочно-моечный участок: - пункт мойки; - расходные материалы для мойки и ухода за техникой. Диагностический участок: - подъемник (смотровая яма); - диагностическое оборудование; - наборы инструмента. Слесарно-механический участок: - подъемник (смотровая яма); - станок шиномонтажный; - стенд для балансировки колес; - компрессор (пневмолиния); - стенд для мойки колес; - оборудование для замены эксплуатационных жидкостей; - наборы инструмента. Участок подготовки машин и оборудования к хранению: - комплекты оборудования по проведению работ по техническому обслуживанию и хранению тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники**Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством**- тренажер для отработки навыков и совершенствования техники управления транспортным (трактора, автомобиль категории «С») | г. Шебекино, ул. А. Матросова, 7 |
|  | Производственная практика ПМ.01, ПМ.02, ПМ 03, ПМ.04 | **Учебно-производственное хозяйство:**- тракторы модельного ряда МТЗ 82-1, 80.1, Т-150,- комбайн;- полигон для отработки навыков вождения– 9 га.- земельный участок - 35га.;Базы предприятий:  -ООО «Новая заря»-ООО «Держава»-ООО «Русагро-Инвест»- ООО НИЦ «Агробиотехнологии» -ШМБУ«Коммунальная служба сервиса» -ИП «Бондаренко С.М.» -ИП «Матренин В.Г.» -ИП «КФХ Тарасов В.Ф.»- тракторы модельного ряда МТЗ 82-1, 80.1, 1221,1523, модельного класса «Джондир», укомплектованные прицепными , навесными с/х машинами, уборочные комбайны и самоходная посевная, обрабатывающая техника очественного и импортного производства;- оборудование для оценки качества основных видов топлива и смазочных материалов; - комплекты измерительных приборов (стендов) по определению характеристик топлива и смазочных материалов;- комплекты узлов и агрегатов систем тракторов;- узлы и агрегаты систем легковых и грузовых автомобилей;- образцы сельскохозяйственной и мелиоративной техники, и агрегатов;- комплекты оборудования по контролю состояния тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники; - стенды для проверки и регулировки топливных систем двигателей; - стенды для проверки и регулировки гидравлических систем тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники; - стенды для проверки и регулировки электрооборудования тракторов, автомобилей и мобильных сельскохозяйственных машин; - металлообрабатывающее оборудование по ремонту деталей и узлов тракторов, автомобилей и мобильных сельскохозяйственных машин; - оборудование для восстановления поверхностей деталей и узлов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники; - наборы инструментов и принадлежностей; - контрольно-измерительные приборы и инструменты**Пункт технического обслуживания и ремонта** **Уборочно-моечный участок:** - пункт мойки; - расходные материалы для мойки и ухода за техникой. **Диагностический участок:** - подъемник (смотровая яма); - диагностическое оборудование; - наборы инструмента. **Слесарно-механический участок:** - подъемник (смотровая яма); - станок шиномонтажный; - стенд для балансировки колес; - компрессор (пневмолиния); - стенд для мойки колес; - оборудование для замены эксплуатационных жидкостей; - наборы инструмента. **Участок подготовки машин и оборудования к хранению:** - комплекты оборудования по проведению работ по техническому обслуживанию и хранению тракторов, автомобилей и сельскохозяйственной техники | г. Шебекино, ул. А. Матросова, 7 (учебно-производственное хозяйство)г. Шебекино, ул. Харьковская, (полигон)Шебекинский р-он, с. Белянка (земельный участок)-Шебекинский р-н территория Новотаволжанский полевой стан, участок 1, строение1 (ООО «Новая заря»)-Шебекинский р-н с. Купино, ул. Молодежная (ООО «Держава»)-г. Шебекино, ул. Шумилова,25 (ООО НИЦ «Агробиотехнологии»)- г. Шебекино, ул. Урожайная,20 (ООО «Русагро-Инвест»)-г. Шебекино ул. Свододы,19 (ШМБУ «Коммунальная служба сервиса»)-Шебекинский р-н с. Вознесеновка, ул. Октябрьская (ИП «Бондаренко С.М.», ИП «Матренин В.Г.»)-Шебекинский р-н с. Кашлаково (ИП «КФХ Тарасов В.Ф.») |
|  | Производственная практика (преддипломная) |