**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 видов  учебной 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 указания  Расчетное 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) |