**Распределение вариативной части ФГОС по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства**

Подготовка: базовая

Уровень образования: основное общее образование, среднее общее образование

Срок обучения: 3 года 10 месяцев, 2 года 10 месяцев

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего часов вариативной части по ФГОС  (обязательная нагрузка) | Предложенный вариант (название профессионального модуля, учебной дисциплины, раздела, темы) | Кол-во часов | Использование часов вариативной части | Обоснование использования часов вариативной части |
| **864** | ОП. 04 Электротехника и электронная техника  ***Раздел: Основы энергосбережения*** | 128 | ***36*** | **Федеральный закон «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» от 23 ноября 2009 года № 261 – ФЗ**  Региональная профессиональная компетенция: **РК. 2.** Уметь действовать с применением знаний в производственных и бытовых ситуациях, связанных с эффективным использованием топливных и энергетических ресурсов энергосберегающих технологий оборудования |
|  | ОП. 10 Основы экономики, менеджмента и маркетинга  ***Раздел: Основы предпринимательской деятельности*** | 88 | ***36*** | **Письмо Департамента образования и науки Тюменской области от 26 января 2009 года № 342**  Региональная профессиональная компетенция: **РК.1.** Развивать способность к обеспечению собственной занятости путем разработки и реализации предпринимательских бизнес – идей.  **Дополнительные умения:** продвигать передовые технологии, организовывать сбор информации по улучшению деятельности предприятия и повышению эффективности труда. |
|  | ОГСЭ.05 Социальная психология | 48 | ***48*** | Требования профессиональных стандартов и работодателей  **РК 6.** Соблюдать нормы и правила поведения в обществе, нормы общения и взаимодействия с окружающими.  **Умение:** организовывать общение во взаимодействии структурных подразделений; разрешать конфликтные ситуации, соблюдать нормы деловой культуры;  **Знать:** особенности взаимодействия сотрудников внутри структурного подразделения и в структуре организации, правила поведения в обществе и нормы деловой культуры |
|  | ЕН.01 Математика | 48 | ***12*** | Требования профессиональных стандартов.  **Умение:** производить оценку и рассчитывать объем работы по восстановлению сельскохозяйственного агрегата (решение соответствующих задач) |
|  | ОП.01 Инженерная графика | 120 | ***30*** | Требования профессиональных стандартов и работодателей.  **Умение:** производить монтаж и сборку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами.  использовать различные информационные ресурсы: работать в программах-3D по созданию чертежей |
|  | ОП.02 Техническая механика | 84 | ***34*** | Требования ПС и работодателей  **Умение:** производить расчет эксплуатационных показателей при работе сельскохозяйственной техники |
|  | ОП.05 Основы гидравлики и теплотехники | 62 | ***14*** | Требования работодателей.  **Уметь:** производить расчет простейших водопроводов для животноводческих помещений |
|  | ОП.07 Основы зоотехнии | 52 | ***16*** | Требования работодателей.  **Знать:** особенности работы животноводческих комплексов по принципу работы «Карусель» (с учетом мирового опыта и инвестиционных проектов) |
|  | ОП.12 Охрана труда | 48 | ***48*** | Требования ПС и работодателей.  ОФ. Соблюдать правила и нормы охраны труда при выполнении сельскохозяйственных и ремонтных работ. |
|  | ОП. 13 Безопасность жизнедеятельности | 68 | ***68*** | Требования ПС и работодателей.  ОФ. Соблюдать требования пожарной и экологической безопасности при выполнении сельскохозяйственных и ремонтных работ. |
|  | МДК.01.01 Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования | 256 | ***58*** | Требования работодателей.  **Знать:** назначение и общее устройство современных тракторов и сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих комплексов |
|  | МДК.01.02 Подготовка тракторов, сельскохозяйственных машин и механизмов к работе | 210 | ***58*** | Требования работодателей.  **Уметь:** готовить трактора, с/х машины и механизмы к работе с учетом производимых работ в сельскохозяйственных предприятиях региона. |
|  | МДК 02.02 Технология механизированных работ в растениеводстве | 130 | ***40*** | Требования работодателей  ОФ. 1.4 Выполнять работы по хранению продукции растениеводства.  **Умения:** выполнять сортировку, сушку, калибровку зерновых и овощных культур  **Дополнительное умение:** проводить сельскохозяйственные работы с учетом местного климата и особенностей почв.  **РК 4.** Выполнять мелиоративные работы. |
|  | МДК.02.03 Технология механизированных работ в животноводстве | 92 | ***34*** | Требования работодателей.  ОФ. Эксплуатировать сельскохозяйственную технику и оборудование для выполнения работ в животноводческих фермах и комплексах. |
|  | МДК. 03.01 Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов | 220 | ***125*** | Требования работодателей и ПС.  ОФ. Осуществлять ремонт современных сельскохозяйственных машин и оборудования, применяемых в растениеводстве животноводстве  **РК 3.** Выполнять демонтаж и монтаж сельскохозяйственного оборудования и стендовую обкатку сельскохозяйственных машин. |
|  | МДК.03.02 Технологические процессы ремонтного производства | 140 | ***75*** | Требования работодателей и ПС.  ОФ. Осуществлять ремонт современных сельскохозяйственных машин и оборудования в условиях стационарных мастерских |
|  | МДК.05.01 Теоретическая подготовка трактористов-машинистов сельскохозяйственного производства категории «С,Е,F» | 94 | ***14*** | Приведение норм учебного времени в соответствии с требованиями Гостехнадзора к подготовке по профессии «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» (Постановление правительства РФ от 12.07.1999 года № 796 «Правила допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверения тракториста-машиниста (тракториста)» с исправлениями от 5 июня 2009 г., от 6 мая 2011 г., от 24 декабря 2014 г.  **Умения:** оказывать первую медицинскую помощь  **Знать:** приемы оказания первой медицинской помощи  Дополнительное умение: |
|  | МДК.05.02 Теоретическая подготовка водителей автомобиля категории «С» | 118 | ***118*** | Приведение норм учебного времени в соответствии с требованиями.  Приказ Министерства образования и науки РФ от 26 декабря 2013 г. N 1408 "Об утверждении примерных программ профессионального обучения водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий"  Региональная компетенция:  **РК.5 Управлять автомобилями категории «С»** |
|  | **Итого:** |  | **864** |  |