

Утверждаю
Директор ГПОУ ТО
«Тульский сельскохозяйственный колледж
имени И.С.Ефанова»

_____ О.А.Готов

приказ №382-ОД от «30» июня 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области
«Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С.Ефанова»

по специальности среднего профессионального образования
**35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и
оборудования»**

Квалификация: техник-механик

Форма обучения- очная
Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования - технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях для специальности)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная (итоговая) аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|--------------|--|------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|
| | | | по профилю профессии/специальности | преддипломная (для СПО) | | | | |
| 1 курс | 39 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | 11 | 52 |
| 2 курс | 31 | 6 | 2 | 0 | 2 | - | 11 | 52 |
| 3 курс | 30 | 5 | 6 | 0 | 1 | - | 10 | 52 |
| 4 курс | 22 | 3 | 4 | 4 | 2 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 122 | 14 | 12 | 4 | 7 | 6 | 34 | 199 |

2 План учебного процесса 35.02.16 «Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования»

| Индекс | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Объем образовательной программы в академических часах | | | | | | | Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------|---|--|------------------------------------|------------------|------------------|----------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | Всего | В т.ч. в форме практической подготовки | Во взаимодействии с преподавателем | | | | Самостоятельная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | | | ПА | Дисциплины и МДК | | Практика | | 1 сем./17 нед. | 2 сем./24 нед. | 3 сем./17 нед. | 4 сем./24 нед. | 5 сем./17 нед. | 6 сем./25 нед. | 7 сем./17 нед. | 8 сем./24 нед. |
| | | | | | | Всего по УД/МДК | В т.ч. Л.Р. и ПЗ | | | | | | | | | | |
| | | 4Э, 10ДЗ | 1476 | 722 | 72 | 1404 | 722 | | | 612 | 792 | | | | | | |
| ОУПб.01 | Русский язык | -, Э | 72 | 38 | 12 | 60 | 38 | | | 32 | 28 | | | | | | |
| ОУПб.02 | Литература | -, ДЗ | 108 | 54 | | 108 | 54 | | | 50 | 58 | | | | | | |
| ОУПб.03 | История | -, ДЗ | 136 | 46 | | 136 | 46 | | | 64 | 72 | | | | | | |
| ОУПб.04 | Обществознание | -, ДЗ | 72 | 34 | | 72 | 34 | | | 32 | 40 | | | | | | |
| ОУПб.05 | География | -, ДЗ | 72 | 28 | | 72 | 28 | | | 32 | 40 | | | | | | |
| ОУПб.06 | Иностранный язык | -, ДЗ | 72 | 70 | | 72 | 70 | | | 32 | 40 | | | | | | |
| ОУПб.07 | Математика | -, Э | 232 | 76 | 12 | 220 | 76 | | | 90 | 130 | | | | | | |
| ОУПу.08 | Информатика | -, ДЗ | 144 | 100 | | 144 | 100 | | | 58 | 86 | | | | | | |
| ОУПб.09 | Физическая культура | -, ДЗ | 72 | 58 | | 72 | 58 | | | 32 | 40 | | | | | | |
| ОУПб.10 | ОБЖ | -, ДЗ | 68 | 46 | | 68 | 46 | | | 32 | 36 | | | | | | |
| ОУПу.11 | Физика | -, Э | 180 | 34 | 24 | 156 | 34 | | | 68 | 88 | | | | | | |
| ОУПб.12 | Химия | -, ДЗ | 72 | 38 | | 72 | 38 | | | 32 | 40 | | | | | | |
| ОУПу.13 | Биология | -, Э | 144 | 52 | 24 | 120 | 52 | | | 58 | 62 | | | | | | |
| | Индивидуальный проект | -, ДЗ | 32 | 32 | | 32 | 32 | | | | 32 | | | | | | |

| Индекс | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Объем образовательной программы в академических часах | | | | | | | Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | | | | |
|--------|--|--------------------------------|---|--|------------------------------------|------------------|------------------|----------|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | Всего | В т.ч. в форме практической подготовки | Во взаимодействии с преподавателем | | | | | Самостоятельная работа | I курс | | II курс | | III курс | | IV курс | |
| | | | | | ПА | Дисциплины и МДК | | Практика | 1 сем./ 17 нед. | | 2 сем./ 24 нед. | 3 сем./ 17 нед. | 4 сем./ 24 нед. | 5 сем./ 17 нед. | 6 сем./ 25 нед. | 7 сем./ 17 нед. | 8 сем./ 24 нед. | |
| | | | | | | Всего по УД/МДК | В т.ч. Л.Р. и ПЗ | | | | | | | | | | | Курсовая работа |
| СГ.00 | Социально-гуманитарный цикл | ДЗ | 504 | 348 | | 504 | | | | | | | | | | | | |
| СГ.01 | История России | -, ДЗ | 72 | 8 | | 72 | 8 | | | | 72 | | | | | | | |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | -, ДЗ | 144 | 144 | | 144 | 144 | | | | | | 72 | 72 | | | | |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | -, ДЗ | 72 | 20 | | 72 | 20 | | | | 72 | | | | | | | |
| СГ.04 | Физическая культура | -, ДЗ | 180 | 168 | | 180 | 168 | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | | | |
| СГ.05 | Основы философии | ДЗ | 36 | 8 | | 36 | 8 | | | | | | | | 36 | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 12ДЗ, 3Э | 1242 | 444 | 54 | 1188 | | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Математические методы решения прикладных профессиональных задач | -, ДЗ | 108 | 56 | | 108 | 56 | | | | 36 | 72 | | | | | | |
| ОП.02 | Экологические основы природопользования | ДЗ | 36 | 10 | | 36 | 10 | | | | | | | | 36 | | | |
| ОП.03 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | -, ДЗ | 72 | 30 | | 72 | 30 | | | | | | | 36 | 36 | | | |
| ОП.04 | Инженерная графика | -, ДЗ | 72 | 40 | | 72 | 40 | | | | 36 | 36 | | | | | | |
| ОП.05 | Техническая механика | -, Э | 126 | 60 | 18 | 108 | 60 | | | | 36 | 72 | | | | | | |
| ОП.06 | Материаловедение | -, ДЗ | 72 | 30 | | 72 | 30 | | | | 36 | 36 | | | | | | |
| ОП.07 | Электротехника и электроника | -, Э | 126 | 34 | 18 | 108 | 34 | | | | 36 | 72 | | | | | | |
| ОП.08 | Основы гидравлики и теплотехники | ДЗ | 72 | 24 | | 72 | 24 | | | | | | | 72 | | | | |
| ОП.09 | Основы агрономии | ДЗ | 72 | 14 | | 72 | 14 | | | | 72 | | | | | | | |
| ОП.10 | Основы зоотехнии | ДЗ | 72 | 30 | | 72 | 30 | | | | | | | 72 | | | | |
| ОП.11 | Основы взаимозаменяемости и технические измерения | ДЗ | 36 | 10 | | 36 | 10 | | | | 36 | | | | | | | |
| ОП.12 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | Э | 126 | 36 | 18 | 108 | 36 | | | | | | | | | | 108 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-----------------|-------------|----|------------|-------------|----|-----------|------------|--|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| ОП.13 | Правовые основы профессиональной деятельности | ДЗ | 72 | 8 | | 72 | 8 | | | | | | | | | | 72 | |
| ОП.14 | Охрана труда | ДЗ | 72 | 14 | | 72 | 14 | | | | | | | | | | 72 | |
| ОП.15 | Цифровые технологии в профессиональной деятельности | ДЗ | 108 | 48 | | 108 | 48 | | | | | | | | | | 108 | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 5ДЗ,6Э | 2358 | | 126 | 1296 | | 50 | 936 | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Эксплуатация сельскохозяйственной техники и оборудования | -, -, -Э | 1278 | | 54 | 756 | | 50 | 468 | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Назначение, общее устройство, режимы работы тракторов, автомобилей, сельскохозяйственных машин и оборудования | -,Э, -,- | 198 | | 18 | 180 | | 20 | | | | 72 | 108 | | | | | |
| МДК.01.02 | Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе | -, -, -ДЗ | 153 | | 9 | 144 | | | | | | | | 72 | 72 | | | |
| МДК.01.03 | Комплектование машинно-тракторных агрегатов для выполнения сельскохозяйственных работ | -, -, -ДЗ | 189 | | 9 | 180 | | | | | | | | 72 | 108 | | | |
| МДК.01.04 | Технологии механизированных работ в растениеводстве и животноводстве | -, -, - Э | 270 | | 18 | 252 | | 30 | | | | | | 72 | 180 | | | |
| УП.01 | Учебная практика | | 252 | | | | | | 252 | | | | 72 | 108 | 72 | | | |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 216 | | | | | | 216 | | | | | | | 216 | | |
| ПМ.02 | Ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования | -, Э | 702 | | 54 | 396 | | | 252 | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования | ДЗ, - | 124 | | 16 | 108 | | | | | | | | | | | 108 | |
| МДК.02.02 | Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации | ДЗ, - | 40 | | 4 | 36 | | | | | | | | | | | 36 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|-------------|-----|------------|-------------|--|--|-------------|----------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| МДК.02.03 | Технологические процессы ремонтного производства | -, Э | 162 | | 18 | 144 | | | | | | | | | | 72 | 72 | | |
| МДК.02.04 | Организация производства и управление на сельскохозяйственном предприятии | ДЗ, - | 124 | | 16 | 108 | | | | | | | | | | 108 | | | |
| УП.02 | Учебная практика | | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | | 108 | | |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | | 144 | | | | | | 144 | | | | | | | | 144 | | |
| ПМ.03 | Выполнение работ по рабочей профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства | -, Экв | 378 | | 18 | 144 | | | 216 | | | | | | | | | | |
| МДК 03.01 | Освоение профессии рабочих Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства | | 162 | | 18 | 144 | | | | | 72 | 72 | | | | | | | |
| УП. 03 | Учебная практика | | 144 | 144 | | | | | 144 | | | | | | | | | | |
| ПП. 03 | Производственная практика | | 72 | 72 | | | | | 72 | | | | | | | | | | |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | 144 | 144 | | | | | 144 | | | | | | | | 144 | | |
| ПА.00 | Промежуточная аттестация | | 252 | | 252 | | | | | | 72 | 72 | | | 36 | | 72 | | |
| ГИА | Государственная (итоговая) аттестация | | 216 | | | | | | | | | | | | | | 216 | | |
| | Итого по учебным циклам | | 5940 | | 252 | 4392 | | | 1080 | | | | | | | | | | |
| | Из них | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) _____ по _____ (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с _____ по _____ (всего 2 нед.) 1.2. Государственные экзамены (при их наличии, в том числе в виде демонстрационного экзамена): _____ | | | | | | | | | | Изучаемых дисциплин и МДК | | 612 | 792 | 612 | 504 | 504 | 576 | 612 | 180 |
| | | | | | | | | | | Учебной практики | | 0 | 0 | 0 | 216 | 108 | 72 | 0 | 108 |
| | | | | | | | | | | Производственной практики | | 0 | 0 | 0 | 72 | 0 | 216 | 0 | 144 |
| | | | | | | | | | | Преддипломной практики | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| | | | | | | | | | | Промежуточной аттестации | | 0 | 72 | 0 | 72 | 0 | 36 | 0 | 72 |
| | | | | | | | | | | ГИА | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 |
| | | | | | | | | | | Экзаменов | | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| | | | | | | | | | | Дифференцированных зачетов | | 0 | 10 | 4 | 3 | 2 | 6 | 6 | 0 |

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

| № | Наименование кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений |
|--|--|
| Кабинеты: | |
| 28 | Социально-экономических дисциплин |
| 44 | Иностранного языка |
| 13 | Информационных технологий в профессиональной деятельности |
| 47 | Инженерной графики |
| 47 | Технической механики |
| 47 | Материаловедения |
| ЛК | Управления транспортным средством и безопасности движения |
| 32 | Агрономии |
| 34 | Зоотехнии |
| 32 | Экологических основ природопользования |
| 43 | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| Лаборатории: | |
| 21 | Электротехники и электроники |
| 42 | Метрологии, стандартизации и подтверждения качества |
| 47 | Гидравлики и теплотехники |
| МФЦ | Топлива и смазочных материалов |
| МФЦ | Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей |
| МФЦ | Эксплуатации машинно-тракторного парка |
| МФЦ | Технического обслуживания и ремонта машин |
| 37 | Технологии производства продукции растениеводства |
| 37 | Технологии производства продукции животноводства |
| Тренажеры, тренажерные комплексы: | |
| ЛК | Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством |
| | Учебно-производственное хозяйство |
| Мастерские: | |
| | Слесарные |
| | Пункт технического обслуживания |
| Полигоны | |
| | Учебно-производственное хозяйство |
| | Автодром, трактородром |
| | Гараж с учебными автомобилями категорий «В», «С» |
| Спортивный комплекс: | |
| | Спортивный зал |
| договор | Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| договор | Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
| Залы: | |
| | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| | Актовый зал |