

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
«УСПЕНСКИЙ ТЕХНИКУМ МЕХАНИЗАЦИИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

(ГБПОУ КК УТМиПТ)

352452 Краснодарский край, Успенский район, с. Успенское, уд. Школьная, 5а

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ КК УТМиПТ



Н. Н. Белова

«31» августа 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка

Квалификация:

Мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно-тракторного парка,
Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования

Форма обучения-очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка разработан на основе:

- Федерального Закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 110800.4 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 709;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 09 апреля 2015 г. N 390 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрировано Министерством юстиции, регистрационный № 37199 от 08 мая 2015 г.);
- приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013 г, регистрационный № 29200);
- приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
- приказа Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. №594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г, регистрационный № 30306);
- приказа Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 14.02.2014 г № 115 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем образовании и их дубликатов» (зарегистрирован в Минюсте РФ 03.03.2014 г, регистрационный № 31472);
- письма Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по

образовательным программам среднего профессионального образования»;

- рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования;

- методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Министром образования и науки РФ 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн);

- приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России от 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

- приказа Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013 г № 1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 26.12.2013 г, регистрационный № 30861);

- приказа Министерства образования и науки РФ от 14.05.2014 г № 518 «О внесении изменений в Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте РФ 28.05.2014 г, регистрационный № 32461);

- методического письма о проведении государственного выпускного экзамена русскому языку и математике в 2010-2011 учебном году (письмо Рособнадзора от 28.02.2011 №01-32/10-01);

- Письма Министерства образования и науки Краснодарского края от 05.07.2019 г. № 47-01-13-13280/19 «О разъяснениях по изучению основ финансовой грамотности»;

- Устава ГБПОУ КК УТМиПТ;

- Правил внутреннего распорядка ГБПОУ КК УТМиПТ.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Даты начала занятий:

1 курс: 1 сем.- 01.09.2020г; 2 сем.-12.01.2021г;

2 курс: 3 сем.- 01.09.2021г; 4 сем.-10.01.2022 г;

3 курс: 5 сем.- 01.09.2022г; 6 сем.-09.01.2023 г;

Нормы учебной нагрузки обучающихся: максимальная – 54 ч/нед; обязательная- 36 ч/нед;

Продолжительность учебной недели: пятидневная – 36 часов.

Продолжительность занятий: 45 мин;

Формы и процедура текущего контроля знаний, система оценок.

Время и сроки проведения каникул:

1 курс: 29.12.2020 г -11.01.2021г; 30.06.2021г -31.08.2021г;

2 курс: 29.12.2021г -12.01.2022 г; 30.06.2022г -31.08.2022г;

3 курс: 29.12.2022г -12.01.2023г

1.3. Формы и процедура текущего контроля знаний, система оценок.

Текущий контроль (положение «О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденное приказом директора ГБПОУ КК УТМиПТ №2 от 31 августа 2015 г) осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная (итоговая) аттестация учащихся проводится по учебным дисциплинам, профессиональным модулям в сроки, предусмотренные учебными планами и календарными графиками; конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются училищем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Оценка знаний, умений и практического опыта учащихся оценивается по традиционной пятибалльной системе;

Консультации в объеме 100 часов в год на учебную группу распределены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (4 часа на одного обучающегося) по профессии среднего профессионального образования по профессии 110800.4 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 709.

Учебная дисциплина	1 курс	2 курс	3 курс
ОУД. 01 Русский язык		15	
ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия.			20
ОУД. 08 Информатика		20	
ОУД.09 Физика		20	
ОУД.13 География	50		
ОП.02 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	50		
ОП. 03 Техническая механика с основами технических измерений		20	
ОП.04 Основы электротехники		25	
МДК.01.01 Технологии сборки и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования			20
МДК.03.01. Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве			20
ПМ.02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования			20
ПМ.03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве			20
ИТОГО	100	100	100

1.4. Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся.

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся соответствуют положению «О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного приказом директора ГБПОУ КК УТМиПТ №2 от 31 августа 2015 г.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация по дисциплинам в форме дифференцированных зачетов предусмотрена по общепрофессиональному циклу: ОП.02 Основы технического черчения – 1 семестр, и ОП.05 Безопасность жизнедеятельности- 4 семестр.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета предусмотрена по УП.03 – 5 семестр; УП.03 – 6 семестр.

Промежуточная аттестация в форме экзамена предусмотрена по дисциплинам общепрофессионального и профессионального цикла:

- ОП.02 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ – 2 семестр;
- ОП.03 Техническая механика с основами технических измерений – 3 семестр;
- ОП.04 Основы электротехники – 3 семестр;
- МДК. 01.01 Технологии сборки и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования – 5 семестр.
- МДК.03.01. Технологии выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве-6 семестр.

Промежуточная аттестация в форме экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям ПМ.02. Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования и по ПМ.03. Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве – 6 семестр.

1.5. Порядок проведения учебной и производственной практики.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися междисциплинарных курсов и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках освоения профессионального модуля.

Производственная практика реализуется как рассредоточено, так и концентрировано при прохождении обучающимися учебной практики.

При реализации профессионального модуля ПМ.03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве практическое обучение вождению тракторов и самоходных машин категории «В», «С», «D», «Е», «F» проводится в объеме 24 часа на каждого обучающегося на основе примерных программ подготовки трактористов (постановление Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796 «Об утверждении Правил допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверения тракториста- машиниста (тракториста)» согласованных начальником Главной государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Министерства сельского хозяйства РФ от «21» сентября 2001 г. и утвержденных Министерством образования РФ от «24» сентября 2001 г.

1.6. Формирование общеобразовательного цикла.

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО ППКРС формируется в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего

образования с учётом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО» направленными письмом Минобрнауки РФ Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. № 06 - 259

Объём времени выделенный в основной образовательной программе на реализацию среднего общего образования 2052 часа. В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования общеобразовательный цикл, включая общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) формируется из обязательных предметных областей:

филология; иностранный язык; общественные науки; математика и информатика; естественные науки;
физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

В общеобразовательном цикле учебного плана включены дополнительные учебные дисциплины:

- **УД.01 Кубановедение** -40 часов обязательной аудиторной нагрузки (в соответствии с решением коллегии департамента образования и науки КК от 27.10.2004 года вводится дисциплина Кубановедение).

- **УД.02 Основы финансовой грамотности** - 36 часов обязательной аудиторной нагрузки (в соответствии с задачами, поставленными Президентом РФ В.В.Путиным в «Послании о бюджетной политике в 2014-2016 гг.» и в соответствии с письмом Министерства образования и науки Краснодарского края от 05.07.2019 г. № 47-01-13-13280/19 «О разъяснениях по изучению основ финансовой грамотности».

- **УД.03 Основы предпринимательской деятельности** - 36 час обязательной аудиторной нагрузки (в соответствии с Постановлением Законодательного Собрания Краснодарского края от 24 ноября 2010 г. N 2248-П «О плане мероприятий, направленных на развитие малого предпринимательства в Краснодарском крае»).

- **УД.04 Родной русский язык**– 32 часа из обязательной учебной нагрузки, в соответствии с Приказами Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. №№ 1576, 1577, 1578 во ФГОС начального, основного и среднего общего образования были внесены изменения, предусматривающие выделение самостоятельных предметных областей «Русский язык и литературное чтение» и «Родной язык и литературное чтение на родном языке» (уровень начального общего образования), «Русский язык и литература» и «Родной язык и родная литература» (уровень основного и среднего общего образования) с целью реализации в полном объёме прав обучающихся на изучение русского языка, родного языка, включая русский язык, из числа языков народов Российской Федерации, (решения педагогического совета техникума от 31.08.2018 г. протокол № 1).

- **УД.05 Индивидуальный проект** – 57 часов из самостоятельной работы студента.

Дисциплина «Физическая культура» в пределах освоения среднего общего образования предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий и 2(1) часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы весь период обучения.

1.7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выполнение практической квалификационной работы и защита письменной экзаменационной работы) по профессиональным модулям ПМ.02. Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования и по ПМ.03. Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве Задания на письменную экзаменационную работу выдаются обучающимся не позднее, чем за 6 месяцев до ее защиты. Практическая квалификационная работа выполняется во время прохождения обучающимися производственной практики. Государственная

итоговая аттестация проводится в соответствии со ст.59 Закона об Образовании, утвержденным приказом Министерства образования России от 29.12. 2012 г. № 273 и Положением «О государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ КК УТМиПТ» (утверждено директором ГБПОУ КК УТМиПТ Н.Н. Беловой от 31.08.2015 г).

1.8. Формирование вариативной части ОПОП

1.8.1. Обоснование вариативной части

Вариативная часть циклов ОПОП ППКРС составляет - 936 часов (216+720),
из них 144 часа - обязательная аудиторная нагрузка направлена на приобретение дополнительных умений и знаний по профессиональным модулям; 7

720 часов направлено на углубление освоения видов профессиональной деятельности на учебной и производственной практике.

Вариативная часть составлена на основании запроса ведущих работодателей Успенского района (Протокол заседания методической комиссии №15 от «06» июля 2019 г):

- Общество с Ограниченной Ответственностью «Агрофирма «Агросахар» специализируется на выращивании сахарной свеклы, зерновых, зернобобовых, технических и других сельскохозяйственных культур; имеет оснащённую новейшим оборудованием и современной техникой производственную базу; является крупнейшим работодателем в Успенском районе, является неоднократным победителем конкурса «Лидер Экономики Кубани», неоднократным победителем конкурса лучшее свеклосеющее хозяйство России»; победитель конкурса «Внедрение инновационных технологий»

- Общество с Ограниченной Ответственностью «Агрофирма «Агросахар – 2» специализируется на выращивании сахарной свеклы, зерновых, зернобобовых, технических и других сельскохозяйственных культур. Дополнительным видом деятельности является выращивание картофеля, столовых корнеплодных и клубнеплодных культур с высоким содержанием крахмала или инулина.

- Общество с ограниченной ответственностью (ООО «Агрокомплекс «Успенский»») осуществляет следующие виды деятельности : сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях; растениеводство; выращивание зерновых, технических и прочих сельскохозяйственных культур, не включенных в другие группировки; выращивание зерновых и зернобобовых культур Основной вид деятельности); сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях; растениеводство; выращивание зерновых, технических и прочих сельскохозяйственных культур, не включенных в другие группировки; выращивание масличных культур (Дополнительный вид деятельности); сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях; растениеводство; выращивание зерновых, технических и прочих сельскохозяйственных культур, не включенных в другие группировки; выращивание картофеля, столовых корнеплодных и клубнеплодных культур с высоким содержанием крахмала или инулина (Дополнительный вид деятельности).

Компания работает в следующих отраслях промышленности (в соответствии с классификатором ОКОНХ): сельское хозяйство; сельскохозяйственное производство; растениеводство; производство зерновых.

Распределение объема часов вариативной части между циклами ОПОП СПО ППКРС

Вариативная часть циклов ОПОП ППКРС составляет - 936 часов (216+720),

из них 144 часа - обязательная аудиторная нагрузка направлена на приобретение дополнительных умений и знаний по профессиональным модулям;

720 часов направлено на углубление освоения видов профессиональной деятельности на учебной и производственной практике.

Вариативная часть составлена на основании запроса ведущих работодателей Успенского района (Протокол заседания методической комиссии № 12 от «06» июля 2020г):

- Общество с Ограниченной Ответственностью «Агрофирма «Агросахар-3» специализируется на выращивании сахарной свеклы, зерновых, зернобобовых, технических и других сельскохозяйственных культур; имеет оснащенную новейшим оборудованием и современной техникой производственную базу; является крупнейшим работодателем в Успенском районе, является неоднократным победителем конкурса «Лидер Экономики Кубани», неоднократным победителем конкурса лучшее свеклосеющее хозяйство России»; победитель конкурса «Внедрение инновационных технологий»

- Открытое Акционерное Общество "Мичуринское" специализируется на выращивании зерновых, зернобобовых, технических однолетних и многолетних кормовых культур, и других сельскохозяйственных культур. Дополнительным видом деятельности является выращивание картофеля, столовых корнеплодных и клубнеплодных культур с высоким содержанием крахмала.

- Общество с ограниченной ответственностью (ООО «Агрокомплекс «Успенский»») осуществляет следующие виды деятельности: сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях; растениеводство; выращивание зерновых, технических и прочих сельскохозяйственных культур, не включенных в другие группировки; (Основной вид деятельности); сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях; растениеводство; выращивание зерновых, технических и прочих сельскохозяйственных культур. (Дополнительный вид деятельности); сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях; растениеводство; выращивание зерновых, технических и прочих сельскохозяйственных культур.

Компания работает в следующих отраслях промышленности (в соответствии с классификатором ОКОНХ): сельское хозяйство; сельскохозяйственное производство; растениеводство.

Распределение объема часов вариативной части между циклами ОПОП СПО ППКРС

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего час.	Обязательная учебная нагрузка, час.	Документ, на основании которого введена вариативная часть
П.00	Профессиональный цикл	2120 (1184+ 216 +720)	1888 (1024+ 144 +720)	Протокол заседания методической комиссии № 12 от «06» июля 2020 г) с участием работодателей-основных социальных партнеров -Общество с Ограниченной Ответственностью «Агрофирма «Агросахар-3» -Открытое Акционерное Общество "Мичуринское" -Общество с ограниченной ответственностью (ООО «Агрокомплекс
ПМ.00	Профессиональные модули	716 (500+ 216)	484 (340+ 144)	
ПМ.02	Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования	202 (94+ 108)	180 (108+72)	
МДК 02.01. Технологии сборки и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования	В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен: уметь: -осуществлять разборку и сборку агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов; -<i>проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;</i> -<i>пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментами;</i> -монтировать и регулировать узлы и механизмы автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов; -<i>читать рабочие и сборочные чертежи, схемы,</i> -<i>читать принципиальные, электрические и монтажные схемы;</i> -проводить испытания узлов и механизмов автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, контрольно-измерительной аппаратуры, пультов, приборов и другого сельскохозяйственного оборудования;	202 (94+ 108)	180 (108+72)	

	<i>-пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями;</i> <i>-проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ;</i> <i>-осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;</i> -выявлять и устранять дефекты при проверке во время эксплуатации и в процессе ремонта автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин с прицепными и навесными устройствами; <i>-осуществлять контроль за сохранностью и техническим состоянием автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;</i> <i>-проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;</i> -составлять дефектовочные ведомости на ремонт оборудования; <i>-соблюдать экологическую безопасность производства;</i> <i>- выполнять работы с соблюдением требований безопасности;</i> знать: -назначение и оснащение стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта; -порядок и правила проведения операций по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и их сборочных единиц; <i>-технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;</i> -порядок и правила использования средств технического обслуживания и ремонта; <i>- правила применения современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;</i> -условия регулировки агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственной техники в стационарных и полевых условиях; -требования экологической безопасности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники. <i>-свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;</i> <i>-способы установки на хранение и снятия с хранения тракторов, сельскохозяйственных машин, комбайнов;</i>			«Успенский»
--	---	--	--	-------------

	<i>- правила и нормы охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности.</i>			
ПМ.03	Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве	454 (346+108)	304 (232+72)	
МДК 03.01 Технологии выполнения механизиро ванных работ в сельском хозяйстве	В результате освоения междисциплинарного курса обучающийся должен: уметь: -выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами; -настраивать и регулировать машинно-тракторные агрегаты для выполнения механизированных работ: основной, предпосевной обработке почвы, посева и посадки, ухода за посевами и уборки сельскохозяйственных культур; - заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности; - обеспечивать экономное расходование горюче-смазочных материалов -перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; -выполнять контрольный осмотр транспортных агрегатов перед выездом и при выполнении механизированных работ; - выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; -выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; - оформлять первичную документацию; знать: -устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин;	454 (346+108)	304 (232+72)	

- мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; - правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве; - <i>технологии выполнения механизированных работ: основной, предпосевной обработке почвы, посева и посадки, ухода за посевами и уборку сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями;</i> - правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами; - методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; - пути и средства повышения плодородия почв; средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; - способы выявления и устранения недостатков в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; - правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе; - <i>требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям их свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей;</i> - Способы уменьшения потерь горюче-смазочных материалов - Правила и нормы охраны труда - содержание и правила оформления первичной документации.			
--	--	--	--

1. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I курс	37	3	-	1	-	11	52
II курс	29	10	-	2	-	11	52
III курс	11	9	17	2	2	2	43
Всего	77	22	17	5	2	24	147

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка

№	Наименование
	Кабинеты:
	инженерной графики;
	технической механики;
	материаловедения;
	управления транспортным средством и безопасности движения;
	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
	Лаборатории:
	технических измерений;
	электротехники;
	тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин;
	оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
	автомобилей;
	диагностики;
	технических испытаний и качества работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственной техники.
	Мастерские:
	слесарная;
	пункт технического обслуживания.
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
	тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством;

	электрифицированный стенд для обнаружения неисправностей электрооборудования сельскохозяйственных машин и оборудования.
	Полигон:
	автодром, трактородром;
	Спортивный комплекс:
	спортивный зал
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	актовый зал

4. Календарный учебный график 1 курс

Индекс	Компоненты программы	П Н	сентябрь	П Н	октябрь	П Н	ноябрь	П Н	декабрь	январь	П Н	февраль	П Н	март	П Н	апрель	П Н	май	П Н	июнь	Всего часов																									
		Номера календарных недель																																												
		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
		Порядковые номера недель учебного года																																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		
ОБЩИЕ																																														
ОУД.01	Русский язык	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	80	
ОУД.02	Литература	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	56		
ОУД.03	Иностранный язык	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	103	
ОУД.04	Математика	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4		128		
ОУД.05	История	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	80		
ОУД.06	Физическая культура	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	122		
ОУД.07	Астрономия	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	36		
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1			2	2	2	3	4	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	54		
ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ																																														
ОУД.09	Информатика	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	56		
ОУД.10	Физика	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	3	4			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	80		
ОУД.11	Химия	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	3	2	2		75		
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	40		
ОУД.13	Биология	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1		1	1	1	2	1			1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							36			
ОУД.14	География	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1			2	2	2	1	1	2	2	2	3	3	3	1	1	1	1	1	1	2	3	6	5	5	5		72			

[illegible]

[illegible]

Календарный учебный график 2 курс.

Индекс	Компоненты программы	П Н 1	сентябрь	П Н	октябрь	П Н	ноябрь	П Н	декабрь	январь	П Н	февраль	П Н	март	П Н	апрель	П Н	май	П Н	июнь	Всего часов																									
		Номера календарных недель																																												
		35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
		Порядковые номера недель учебного года																																												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		
ОБЩИЕ																																														
ОУД.01	Русский язык	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																													34
ОУД.02	Литература	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2		83
ОУД.03	Иностранный язык	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1		68	
ОУД.04	Математика	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2			113
ОУД.05	История	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		91
ОУД.06	Физическая культура	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																												49	
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																													32
ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ																																														
ОУД.09	Информатика	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		68	
ОУД.10	Физика	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		100
ОУД.11	Химия	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		39	
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		78

ПНН – даты «промежуточной недели» на стыке двух месяцев (при наличии)

[illegible]

[illegible]

Календарный учебный график 3 курс

[illegible]

2ПН – даты «промежуточной недели» на стыке двух месяцев (при наличии)

[illegible]

План учебного процесса для основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка (2020-2023 уч.год)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			max	СРС	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	практич. занятия в т. ч. лаб. раб и практ. раб.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
							17 нед.	23 нед.	16 нед	23 нед	16 нед.	21 нед.
Общеобразовательный цикл		9ДЗ/ЗЭ	3078	1026	2052	921	460	706	317	384	185	0
ОБЩИЕ			1780	589	1191	596	256	403	221	211	100	0
ОУД.01	Русский язык	-, -, Э	171	57	114	35	34	46	34			
ОУД.02	Литература	-, -, -, ДЗ	256	85	171	55	17	39	16	51	48	
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	256	85	171	127	34	69	32	36		
ОУД.04	Математика	-, -, -, -, Э	427	142	285	129	51	77	40	65	52	
ОУД.05	История	-, -, -, ДЗ	252	81	171	60	34	46	32	59		
ОУД.06	Физическая культура	3,3,ДЗ	256	85	171	158	51	71	49			
ОУД.07	Астрономия	-, ДЗ	54	18	36	12	18	18				
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ	108	36	72	20	17	37	18			
ПО ВЫБОРУ ИЗ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТНЫХ ОБЛАСТЕЙ				326	717	228	153	242	96	173	53	0
ОУД.09	Информатика	-, -, -, Э	158	50	108	54	17	39	16	36		
ОУД.10	Физика	-, -, -, Э	260	80	180	55	34	46	32	68		

ОУД.11	Химия	-, -, ДЗ	164	50	114	5	34	41	16	23		
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-, -, -, ДЗ	251	80	171	60	17	23	32	46	53	
ОУД.13	Биология	-, ДЗ	54	18	36	18	17	19				
ОУД.14	География	-, Э	102	30	72	18	17	55				
ОУД.15	Экология	-, ДЗ	54	18	36	18	17	19				
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ				111	144	64	51	61	0	0	32	0
УД.01	Кубановедение	-, ДЗ	58	18	40	15	17	23				
УД.02	Основы финансовой грамотности	-, ДЗ	54	18	36	18	17	19				
УД.03	Основы предпринимательской деятельности	-, -, ДЗ	45	9	36	18	17	19				
УД.04	Родной русский язык	-, -, ДЗ	41	9	32	13					32	
УД.05	Индивидуальный проект		57	57								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		284	88	196	106	81	31	52	32	0	0
ОП.01	Основы технического черчения	ДЗ	52	16	36	18	36					
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	-, Э	61	19	42	21	28	14				
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	-, -, Эк	71	21	50	31	17	17	16			
ОП.04	Основы электротехники	-, -, Эк	52	16	36	18			36			
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ	48	16	32	18				32		
П.00	Профессиональный цикл		2120	232	1888	1016	71	91	207	388	375	756
ПМ.00	Профессиональные модули		716	232	484	224	35	19	99	136	159	36
ПМ.02	Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	Э(кв)	262	82	180	112	0	0	54	44	82	0

МДК.02.01	Технологии слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	-, -, -, -, Э	262	82	180	112			54	44	82	
УП.02	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ	252		252	252			36	72	72	72
ПП.02	Производственная практика		252		252	0						252
ПМ.03	Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования	Э(кв)	454	150	304	112	35	19	45	92	77	36
МДК.03.01	Технологии сборки и ремонт агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования	-, -, -, -, Э	454	150	304	112	35	19	45	92	77	36
УП.03	Учебная практика	-, -, -, -, ДЗ	540		540	540	36	72	72	180	144	36
ПП.03	Производственная практика		360		360	0						360
ФК.00	Физическая культура	-, -, -, 3, ДЗ	80	40	40	37				24	16	
			5562	1386	4176	2047	612	828	576	828	576	756
ГИА	Государственная итоговая аттестация											2 н.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год					Всего		540	756	504	612	288	72
							72	72	72	216	288	252
Государственная (итоговая) аттестация с 16.06.2023 г по 29.06.2023 г: защита выпускной квалификационной работы по ПМ.03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве												432
								2	2	2	2	3
							1	6	2	4	3	2
												2