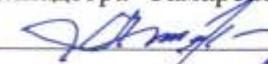


СОГЛАСОВАНО

Руководитель государственной инспекции  
Гостехнадзора Самарской области

 Агафонов

« 22 »

12



Мсх-114

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАОУ СПО ТТнХО

 С.М. Медведева

Приказ №01-20/245а от 26.08.2014г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования  
государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования

**Тольяттинский техникум технического и художественного образования**

**по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства по программе базовой подготовки**

Квалификация: техник-механик

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -

технический

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена**

1.1.1. Рабочий учебный план по специальности СПО 35.02.07 Механизация сельского хозяйства по программе базовой подготовки разработан в соответствии с нормативно-правовыми документами:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «7» мая 2014г. № 456 (зарегистрирован в Минюсте России 30.05.2014г. № 32506);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от «7» июня 2012г. № 24480);
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200), изменение Приказ Минобрнауки России от 22 января 2014г. N 31 (зарегистрировано в Минюсте России 7 марта 2014г. №31539);
- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 14.06. 2013 N 28785);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 01.11. 2013 N 30306);
- Устав государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Тольяттинский техникум технического и художественного образования.
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 20.10.2010 №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 29 мая 2007 №03-1180 «Рекомендации Министерства образования и науки РФ по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;
- Концепция вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области.

### **1.2. Организация образовательного процесса и режим занятий**

1.2.1. Начало учебного года – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

1.2.2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю. При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

1.2.3. Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней, при прохождении обучающимися практики - 6 учебных дней.

1.2.4. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

1.2.5. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13).

1.2.6. Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе - 2 недели в зимний период.

1.2.7. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.2.8. Учебным планом предусмотрены:

- комплексные экзамены по общепрофессиональным дисциплинам «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и «Основы экономики, менеджмента и маркетинга» - в 5 семестре;
- комплексный экзамен по междисциплинарным курсам профессионального модуля ПМ 02 - МДК 02.02 «Технологии механизированных работ в растениеводстве» и МДК 02.03 «Технологии механизированных работ в животноводстве» - в 6 семестре;
- комплексные дифференцированные зачеты по МДК 03.01. и МДК 03.02. в 8 семестре, учебной и производственной практикам в ПМ 01 в 5 семестре, ПМ 03 в 8 семестре, ПМ 04 в 8 семестре;

1.2.9. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные работы и практические занятия. Высокая практикоориентированность дисциплин и МДК (45-55%), позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся (слабо успевающих, продвинутых и т.п.). Обязательным компонентом при выполнении обучающимися лабораторных работ и практических занятий являются практические задания с использованием персональных компьютеров.

1.2.10. Рабочим учебным планом ППССЗ предусмотрено выполнение 3-х курсовых работ (проектов):

- в ПМ 02 по МДК 02.02. «Технологии механизированных работ в растениеводстве»;
- в ПМ 03 по МДК 03.02. «Технологические процессы ремонтного производства»;
- в ПМ 04 по МДК 04.01. «Управление структурным подразделением организации».

Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины/ профессионального модуля. При работе над курсовой работой (проектом) обучающимся оказываются консультации. Формой контроля выполненной(го) работы (проекта) является

защита курсовой работы (проекта), которая проходит в соответствии с графиком защиты в рамках консультационных часов и фиксируются диспетчером учебной части в расписании.

1.2.11. Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по избранной специальности, на освоение рабочей профессии в соответствии с ФГОС СПО по специальности, с получением квалификации по рабочей профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования. Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла и организована в учебно-производственных мастерских, учебно-производственном хозяйстве и на полигонах техникума.

Производственная практика предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Производственную практику планируется проводить в организациях по профилю специальности на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и проводится в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

### **1.3. Общеобразовательный цикл**

1.3.1. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства.

1.3.2. Реализация ФГОС среднего (полного) общего образования осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования (Приказ МО РФ от 09.03.2004г. №1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008г. №241 и от 30.08.2010г. № 889).

1.3.3. Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется на 1 и 2 курсах, умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин циклов ОГСЭ и ЕН, а также отдельных общепрофессиональных дисциплин профессионального цикла ППССЗ.

1.3.4. Дисциплина «Физическая культура» в период реализации среднего (полного) общего образования предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий (основание: приказ Минобрнауки России от 03.06.2011 г. № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312») и 3 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

#### 1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

1.4.1. Вариативная часть ППССЗ (максимальной учебной нагрузки обучающегося - 1296 час., в т.ч. 864 час. – обязательных учебных занятий) распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения. Распределение вариативной части ППССЗ по циклам учебного плана представлено в таблице:

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)				Обоснование
		максимальная нагрузка, час.	аудиторная нагрузка, час.	в том числе		
				на увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
ОГСЭ.05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	113	80	-	80	Концепция вариативной составляющей ОПОП НПО и СПО в Самарской области.
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда	34	32	-	32	
ОП.15	Основы предпринимательства	58	36	-	36	
ОП. 01	Инженерная графика	45	30	30	-	Усиление практической части УД
ОП. 02	Техническая механика	48	32	32	-	
ОП. 03	Материаловедение	48	32	32	-	
ОП. 04	Электротехника и электронная техника	39	26	26	-	
ОП. 05	Основы гидравлики и теплотехники	48	32	32	-	
ОП. 06	Основы агрономии	18	12	12	-	
ОП. 07	Основы зоотехнии	24	16	16	-	
ОП. 08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	39	26	26	-	
ОП. 09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	96	64	64	-	
ОП. 10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	36	24	24	-	

ОП. 11	Правовые основы профессиональной деятельности	15	10	10	-	
ОП. 14	Основы законодательства дорожного движения	179	122	-	122	На основании предложений работодателей, с учётом регионального рынка труда
ПМ.02	Эксплуатация сельскохозяйственной техники					На основании предложений работодателей, с учётом регионального рынка труда
МДК 02.01	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	117	78	78	-	
МДК 02.02	Технологии механизированных работ в растениеводстве	71	40	40	-	
МДК 02.03	Технологии механизированных работ в животноводстве	47	28	28	-	
ПМ.04	Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации					
МДК 04.01	Управление структурным подразделением организации	32	18	18	-	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования					
МДК 05.01	Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	189	126	-	126	
Итого:		1296	864	468	396	

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Текущий контроль проводится по изученным темам дисциплин и МДК, в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств (тесты) и накопительных систем оценивания и других интерактивных

форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки. Текущий контроль по выполненным лабораторным и практическим работам проводится в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним. Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями заблаговременно по каждой дисциплине, МДК (если темы МДК преподают разные преподаватели, то по каждой теме МДК), по каждому виду работ на практике, согласуются и одобряются ПЦК, утверждаются заместителем директора по УМР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

1.5.2. Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций обучающихся.

1.5.3. Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (Э), экзамен (квалификационный) (Э<sub>кв</sub>), дифференцированный зачет (ДЗ), зачет (З). Форма промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составным частям - междисциплинарным курсам и практикам - отражается в графе 3 настоящего учебного плана.

1.5.4. Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю - экзамен (квалификационный). Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

1.5.5. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены рассредоточены в семестре и чередуются с днями учебных занятий. Экзамен проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы (время на подготовку к экзамену не выделяется).

1.5.6. Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает администрация образовательной организации.

Оценочные материалы на учебную группу по каждому показателю оценки результата освоения каждой ПК, разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения заблаговременно, согласуются и одобряются ПЦК, утверждаются заместителем директора по УМР и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Оценку всех ОК указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК, мастерами производственного обучения по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ППСЗ в форме наблюдения и оценки (интерпретации) на теоретических, лабораторных и практических занятиях, при выполнении самостоятельной работы, на учебной и производственной практике, при курсовом проектировании, при дипломном проектировании, при участии в общественной, спортивной, проектно-исследовательской деятельности техникума, при соблюдении обучающимся внутреннего распорядка техникума.

1.5.7. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, где была организована практика.

1.5.8. Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установить соответствие уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей. ГИА включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный

проект). Критерии оценок ГИА разрабатываются образовательной организацией. Обязательное требование к выпускной квалификационной работе – соответствие тематики работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией на основании порядка проведения ГИА выпускников по программам СПО.

Основными этапами выполнения дипломного проекта являются:

- выбор темы, получение задания на выполнение проекта;
- подбор и изучение литературы;
- составление плана работы;
- составление календарного плана выполнения проекта;
- разработка проекта;
- представление проекта научному руководителю, получение отзыва и устранение указанных в нем замечаний;
- рецензирование проекта.

Тематика и руководители дипломного проектирования определяются заранее не позднее октября месяца четвертого курса и доводятся до студентов не позднее 2-х месяцев до начала производственной практики (преддипломной).

Темы дипломных проектов определяются ведущими преподавателями по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях ПЦК, утверждаются директором техникума.

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики консультаций и выполнения дипломного проекта. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на руководство дипломным проектом.

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

**2. 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 (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
I курс	39	-	-	-	2	-	11	<b>52</b>
II курс	33	6	-	-	2	-	11	<b>52</b>
III курс	29	3	8	-	2	-	10	<b>52</b>
IV курс	18	9	3	4	1	6	2	<b>43</b>
<b>Всего</b>	<b>119</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)												
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			1 курс		Итого за 1 курс	2 курс		Итого за 2 курс	3 курс		Итого за 3 курс	4 курс		Итого за 4 курс	
					всего занятий	в т.ч.		1 сем	2 сем		3 сем	4 сем		5 сем	6 сем		7 сем	8 сем		
						ЛПЗ	курсовых работ (проект)	17 нед	22 нед		16 нед	23 нед		16 нед	24 нед		17 нед	13 нед		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>	<b>13/11/ДЗ/Э</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>546</b>				<b>1146</b>			<b>258</b>							
<b>ОДб.01</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины базовые</b>	<b>13/9/ДЗ/Э</b>	<b>1275</b>	<b>425</b>	<b>850</b>	<b>268</b>				<b>692</b>			<b>158</b>							
ОДб.01.01	Русский язык	-,-,Э	117	39	78	12			18	20	38	40	40							
ОДб.01.02	Литература	- ,ДЗ	174	58	116	12			50	66	116		0							
ОДб.01.03	Иностранный язык	- ,ДЗ	101	23	78	78			34	44	78		0							
ОДб.01.04	История	ДЗ , ДЗ	156	38	118	8			70	48	118		0							
ОДб.01.05	Обществознание (включая экономику и право)	- ,ДЗ	156	38	118	12					0	34	84	118						
ОДб.01.06	Химия	- ,ДЗ	117	39	78	8			34	44	78		0							
ОДб.01.07	Биология	- ,ДЗ	117	39	78	10			34	44	78		0							
ОДб.01.08	Физическая культура	Э , ДЗ	232	116	116	112			50	66	116		0							
ОДб.01.09	Основы безопасности жизнедеятельности	- ,ДЗ	105	35	70	16			34	36	70		0							
<b>ОДп.02</b>	<b>Общеобразовательные дисциплины профильные</b>	<b>-3/2/ДЗ/Э</b>	<b>831</b>	<b>277</b>	<b>554</b>	<b>278</b>					<b>454</b>		<b>100</b>							
ОДп.02.01	Математика	ДЗ,-,-,Э	435	145	290	172			84	106	190	100	100							
ОДп.02.02	Физика	- , Э	255	85	170	52			86	84	170		0							
ОДп.02.03	Информатика и ИКТ	- , ДЗ	141	47	94	54			34	60	94		0							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>73/6/ДЗ/-Э</b>	<b>792</b>	<b>264</b>	<b>528</b>	<b>465</b>					<b>80</b>		<b>180</b>			<b>164</b>			<b>104</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	60	12	48	8					0		0		48	48			0	
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	34					0	48	48			0			0	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	205	45	160	160					0	30	36	66	24	34	58	18	18	36
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	320	160	160	154					0	30	36	66	24	34	58	18	18	36
ОГСЭ.05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	Э	113	33	80	77			32	48	80		0			0			0	
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда	Э	34	2	32	32					0		0			0	32		32	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>-3/2/ДЗ/-Э</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>30</b>					<b>0</b>		<b>72</b>			<b>0</b>			<b>0</b>	
ЕН.01	Математика	ДЗ	60	20	40	20					0	40	40			0			0	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	10						32	32			0			0	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>13/18/ДЗ/14/Э</b>	<b>3420</b>	<b>1140</b>	<b>2280</b>	<b>1018</b>	<b>60</b>				<b>178</b>		<b>678</b>			<b>880</b>			<b>544</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>13/6/ДЗ/Э</b>	<b>1689</b>	<b>563</b>	<b>1126</b>	<b>536</b>	<b>0</b>				<b>106</b>		<b>462</b>			<b>510</b>			<b>48</b>	
ОП.01	Инженерная графика	- , Э	159	53	106	100			34	72	106		0			0			0	
ОП.02	Техническая механика	- Э	165	55	110	44					0	30	80	110		0			0	
ОП.03	Материаловедение	Э	120	40	80	40					0	80	80	80		0			0	
ОП.04	Электротехника и электронная техника	- Э	159	53	106	56					0	34	72	106		0			0	
ОП.05	Основы гидравлики и теплотехники	ДЗ	105	35	70	28					0	70	70			0			0	
ОП.06	Основы агрономии	ДЗ	72	24	48	16					0	48	48			0			0	
ОП.07	Основы зоотехнии	ДЗ	72	24	48	8					0	48	48			0			0	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э*	108	36	72	40					0		0	72		72			0	
ОП.09	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	Э	159	53	106	50					0		0	106		106			0	
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Э*	108	36	72	24					0		0	72		72			0	
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	14					0		0			0		48	48	
ОП.12	Охрана труда	ДЗ	51	17	34	12					0		0		34	34			0	
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20					0		0	68	68				0	
ОП.14	Основы законодательства дорожного движения	Э	179	57	122	48					0		0	122	122				0	
ОП.15	Основы предпринимательства	Э	58	22	36	36					0		0	36	36				0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-3/12/13/7Э</b>	<b>1731</b>	<b>577</b>	<b>1154</b>	<b>482</b>	<b>60</b>			<b>72</b>			<b>216</b>			<b>370</b>			<b>496</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка машины, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц</b>	<b>Э(к)</b>	576	192	<b>384</b>	<b>190</b>	<b>0</b>			<b>72</b>			<b>216</b>			<b>96</b>			<b>0</b>
МДК 01.01.	Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин	-, ДЗ, -, Э	348	116	<b>232</b>	100		18	54	<b>72</b>	80	80	<b>160</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
МДК 01.02.	Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе	-ДЗ	228	76	<b>152</b>	90				<b>0</b>		56	<b>56</b>	96		<b>96</b>			<b>0</b>
УП. 01	Учебная практика	-, ДЗ*			<b>216</b>							162	<b>162</b>	54		<b>54</b>			<b>0</b>
ПП. 01	Производственная практика (по профилю специальности)	-, ДЗ*			<b>144</b>							54	<b>54</b>	90		<b>90</b>			<b>0</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатации сельскохозяйственной техники</b>	<b>Э(к)</b>	411	137	<b>274</b>	<b>90</b>	<b>20</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>274</b>			<b>0</b>
МДК 02.01.	Комплектование машинно-тракторного агрегата для выполнения сельскохозяйственных работ	-, ДЗ	168	56	<b>112</b>	50				<b>0</b>		0	38	74	<b>112</b>				<b>0</b>
МДК 02.02.	Технологии механизированных работ в растениеводстве	Э*	147	49	<b>98</b>	20	20			<b>0</b>		0	0	98	<b>98</b>				<b>0</b>
МДК 02.03.	Технологии механизированных работ в животноводстве	Э*	96	32	<b>64</b>	20				<b>0</b>		0	0	64	<b>64</b>				<b>0</b>
УП. 02	Учебная практика	-, ДЗ			<b>108</b>							0	108	<b>108</b>		<b>108</b>			<b>0</b>
ПП. 02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			<b>144</b>							0	144	<b>144</b>		<b>144</b>			<b>0</b>
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов</b>	<b>Э(к)</b>	342	114	<b>228</b>	<b>100</b>	<b>20</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>228</b>
МДК 03.01.	Система технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и механизмов	-, ДЗ*	63	21	<b>42</b>	20				<b>0</b>		0	0	0	16	26	<b>42</b>		
МДК 03.02.	Технологические процессы ремонтного производства	-, ДЗ*	279	93	<b>186</b>	80	20			<b>0</b>		0	0	0	142	44	<b>186</b>		
УП. 03	Учебная практика	-, ДЗ**			<b>144</b>							0	0	72	72	<b>144</b>			
ПП. 03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ**			<b>72</b>							0	0	0	72	72	<b>144</b>		
<b>ПМ.04</b>	<b>Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия</b>	<b>Э(к)</b>	213	71	<b>142</b>	<b>38</b>	<b>20</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>142</b>
МДК 04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	-, ДЗ	213	71	<b>142</b>	38	20			<b>0</b>		0	0	0	32	110	<b>142</b>		
УП. 04	Учебная практика	ДЗ^			<b>36</b>							0	0	0	36	36	<b>72</b>		
ПП. 04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ^			<b>36</b>							0	0	0	36	36	<b>72</b>		
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии рабочего 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования</b>	<b>Э(к)</b>	189	63	<b>126</b>	<b>64</b>				<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>126</b>
МДК 05.01.	Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования	ДЗ	189	63	<b>126</b>	64				<b>0</b>		0	0	0	126	<b>126</b>			
УП. 05	Учебная практика	ДЗ			<b>144</b>							0	0	0	144	<b>144</b>			
ПП. 05	Производственная практика (по профилю специальности)	-			<b>0</b>							0	0	0	0	<b>0</b>			
	<b>Итого</b>	<b>93/37/13/17Э</b>	<b>6426</b>	<b>2142</b>	<b>4284</b>	2059	60	612	792	<b>1404</b>	576	612	<b>1188</b>	432	612	<b>1044</b>	384	264	<b>648</b>
<b>П.ДП.00</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>	<b>ДЗ</b>			<b>144</b>														<b>4 нед</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>				<b>216</b>														<b>6 нед</b>
Консультации - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.										1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем		
<b>Государственная итоговая аттестация</b>										612	792	576	612	432	612	384	264		
<b>I. Программа базовой подготовки</b>												0	162	54	108	216	108		
I.1. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект)												0	54	90	144	0	108		
I.1.1. Дипломный проект																		144	
Выполнение дипломного проекта - с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)										2		3	3	3	3	1	2		
Защита дипломного проекта - с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели)										2		6	7	7	2	8			
										1		1	1	1	2	2			

#### 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

##### Кабинеты:

русского языка и литературы;  
истории и обществознания;  
физики;  
химии и биологии;  
социально-экономических дисциплин;  
иностранного языка;  
информационных технологий в профессиональной деятельности;  
инженерной графики;  
технической механики;  
материаловедения;  
управления транспортным средством и безопасности движения;  
агрономии;  
зоотехнии;  
управления транспортным средством и безопасности движения;  
экологических основ природопользования;  
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

##### Спортивный комплекс:

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Зам.директора по УМР \_\_\_\_\_ / И.И. Уренева

##### СОГЛАСОВАНО:

Председатель предметной (цикловой) комиссии МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА \_\_\_\_\_ / И.Н. Лукьянова  
Председатель методического объединения преподавателей общеобразовательных дисциплин \_\_\_\_\_ / Н.А. Гончарова

##### Лаборатории:

электротехники и электроники;  
метрологии, стандартизации и подтверждения качества;  
гидравлики и теплотехники;  
топлива и смазочных материалов;  
тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей;  
эксплуатации машинно-тракторного парка;  
технического обслуживания и ремонта машин;  
технологии производства продукции растениеводства;  
технологии производства продукции животноводства.

##### Тренажеры, тренажерные комплексы:

тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством.

##### Учебно-производственное хозяйство.

##### Мастерские:

слесарные мастерские; пункт технического обслуживания

##### Полигоны:

учебно-производственное хозяйство;  
автодром, трактородром;

##### Залы:

библиотека,  
читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.

### Актуализация учебного плана:

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.04.2015г. N 390 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 08.05.2015 г., N 37199) срок получения среднего профессионального образования по ППКРС по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев.

Содержание программ профессиональных модулей ПМ 01 «Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц» и ПМ 02 «Эксплуатация сельскохозяйственной техники» отвечает требованиям ФГОС СПО по профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства и Профессионального стандарта по профессии Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства (утв. приказом Минтруда РФ от 04.06.2014 г. N 362н). В рамках освоения данных модулей сверх учебного плана 75 часов отводится на вождение тракторов и самоходных машин, которые проводятся индивидуально с каждым обучающимся в дни теоретических занятий (по 15 час. на каждую из категорий «В», «С», «D», «E», «F»).

По окончании освоения программ модулей, обучающиеся, на основании протоколов сдачи квалификационных экзаменов по вышеуказанным модулям, допускаются к экзамену для получения временного удостоверения на право управления тракторами и самоходными машинами категорий «В», «С», «D», «E», «F» в соответствии с Правилами допуска к управлению самоходными машинами и выдачи удостоверений тракториста-машиниста (тракториста), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 1999 г. № 796. Экзаменационная комиссия формируется из представителей Государственной инспекции по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники (Гостехнадзор).

После успешного прохождения преддипломной практики обучающиеся получают свидетельство о прохождении обучения и производят обмен в органах гостехнадзора временного удостоверения на удостоверение тракториста – машиниста (тракториста) категорий «В», «С», «D», «E», «F» без сдачи экзаменов.

Зам.директора по УМР

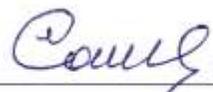
 / И.И. Уренева

Методист:

 / Н.А. Гончарова

Председатель предметной (цикловой) комиссии

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА И СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

 /Л.В. Самойлова

