

План рассмотрен
Советом техникума

Протокол № 35 от 05 июня 2020 г.

План одобрен

Педагогическим советом техникума

Протокол № 6 от 04 июня 2020 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области "Павловский техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

35.02.07

Механизация сельского хозяйства

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник-механик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2020

профиль получаемого профессионального образования

универсальный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 456

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	Социально-экономических дисциплин
2.	Иностранного языка
3.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
4.	Инженерной графики
5.	Технической механики
6.	Материаловедения
7.	Управления транспортным средством и безопасности движения
8.	Агрономии
9.	Зоотехнии
10.	Экологических основ природопользования
11.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории:	
1.	Электротехники и электроники
2.	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
3.	Гидравлики и теплотехники
4.	Топлива и смазочных материалов
5.	Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей
6.	Эксплуатации машинно-тракторного парка
7.	Технического обслуживания и ремонта машин
8.	Технологии производства продукции растениеводства
9.	Технологии производства продукции животноводства
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством	
Учебно-производственное хозяйство	
Мастерские:	
1.	Слесарные мастерские
2.	Пункт технического обслуживания
Полигоны:	
1.	Учебно-производственное хозяйство

2.	Автодром, трактородром
3.	Гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»
Спортивный комплекс:	
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	Стрелковый тир
Залы:	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

**3.1. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для реализации дисциплин
 общеобразовательного цикла и вариативной части
 по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства**

№	Наименование
Кабинеты для реализации общеобразовательного цикла:	
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Физики и астрономии
5.	Химии
6.	Биологии
7.	Истории
8.	Обществознания
9.	Основ безопасности жизнедеятельности
Лаборатории для реализации общеобразовательного цикла:	
1.	Химии
Кабинеты для реализации вариативной части ИСССЗ:	
1.	Основ экономики, менеджмента и маркетинга
2.	Правовых основ профессиональной деятельности

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

4.1 Общие положения

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Воронежской области «Павловский техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по программе подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования (далее – СПО), утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от 07.05.2014 **35.02.07 Механизация сельского хозяйства**, зарегистрированного Министерством юстиции № 32506 от 30.05.2014, Профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.05.2014 № 340н, Устава образовательного учреждения, Положения об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 18.04.2013 № 291, зарегистрирован в Министерством юстиции РФ от 14.06.2013 № 28785.

Организация учебного процесса предполагает:

- максимальный объём учебной нагрузки обучающегося не превышает 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена;
- максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю;
- общий объём каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в т.ч. не менее двух недель в зимний период;
- продолжительность занятий – 45 минут (сгруппированы парами);
- консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год,
- формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением;
- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных проверочных работ, защиты отчётов по практическим занятиям и лабораторным работам, письменного и устного опроса, тестирования;
- промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки; промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение

соответствующей учебной дисциплины, система оценок – пятибалльная; количество экзаменов составляет не более 8 в каждом учебном году, количество зачетов и дифференцированных зачетов – не более 10, без учета зачетов по физической культуре.

- формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный), через который проверяется сформированность компетенций и готовность к выполнению профессиональной деятельности, определенными Положением об экзамене (квалификационном) по профессиональному модулю;

- конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения (график учебного процесса, учебные планы);

- для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ создаются фонды контрольных оценочных средств (далее – КОС), позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно;

- на промежуточную аттестацию (экзамены) отводится 7 недель, в течение учебного года предусмотрено её рассредоточенное проведение: аттестация проводится после окончания освоения соответствующих программ дисциплин и профессиональных модулей;

- проведение учебной практики предусматривается как концентрированно, так и рассредоточено параллельно с учебными занятиями; производственная практика по профилю специальности и преддипломная практики проводятся концентрированно.

4.2. Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего по специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства** сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 в редакции приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613), письма департамента образования, науки и молодежной политики Воронежской области от 18.09.2017 № 80-11/8247 «О дополнении к письму от 29.08.2017 № 80-1/7618».

Образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.

Объем учебного времени, выделяемый на учебный план ОЦ 1476 часов, то есть 68% от минимального объема часов на получение СОО.

Количество часов, выделяемых на освоение отдельных общеобразовательных дисциплин, определяется с учетом количества часов, выделенных на них в федеральном базисном учебном плане, с учетом содержания дальнейшего обучения по общепрофессиональным дисциплинам и междисциплинарным курсам с учетом получаемой специальности. В целях освоения обязательного минимума содержания среднего общего образования предусмотрена самостоятельная работа обучающихся.

Общеобразовательный цикл состоит из 12 предметов, изучаемых на базовом уровне.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла предусматривается проводить в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Учебным планом предусмотрено выполнение индивидуального проекта обучающимися под руководством преподавателя по предмету ОУД.11 Физика.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности. По общеобразовательным дисциплинам проводится итоговая аттестация по четырем дисциплинам: «Русскому языку», «Математике», «Физике» и «Химии».

4.3 Программа подготовки специалистов среднего звена

Обязательная часть циклов ППССЗ по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства, составляет 2880 часов (70%), а вариативная часть – 864 часа (30%).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

По дисциплине Физическая культура еженедельно предусматривается 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счёт различных форм внеаудиторных занятий в клубах и секциях.

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объём часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов. С юношами по основам военной службы проводятся учебные сборы (приказ Министра обороны и Министерства образования и науки РФ № 96/134 от 24.02.2010 г. Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных

учреждениях начального и среднего профессионального образования и учебных пунктах). Учебные сборы проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебным планом предусматривается 29 недель учебной и производственной практики, в том числе:

- учебная практика – 20 недель;
- производственная практика (по профилю специальности) – 9 недель;
- преддипломная практика – 4 недели.

На выполнение выпускной квалификационной работы (дипломный проект) отводится 4 недели. Итоговая государственная аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта, на которую отводится 2 недели.

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы (**864 часа**) распределяется следующим образом:

1. Введены учебные дисциплины:

из учебного цикла общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин:

- русский язык и культура речи – 48 часов;
- психология общения – 32 часа;

Всего: 80 часов

из цикла общепрофессиональных дисциплин:

- правила безопасности дорожного движения – 97 часов;
- топливо и смазочные материалы – 46 часов.

Всего: 143 часа

2. Увеличены часы на дисциплины:

- инженерная графика – 32 часа;
- техническая механика – 20 часов;
- электротехника и электроника – 20 часов;
- материаловедение – 26 часов;
- основы гидравлики и теплотехники – 36 часов;
- основы зоотехнии – 8 часов;
- метрология, стандартизация и сертификация – 8 часов;

- информационные технологии в профессиональной деятельности – 8 часов:
- правовые основы профессиональной деятельности – 9 часов:

Всего: 167 часов.

3. Введен профессиональный модуль:

- ПМ.06 Первичная обработка и переработка сельскохозяйственной продукции– 128 часов.

Всего: 128 часов

4. Увеличены часы на профессиональные модули:

- ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц – 72 часа;
- ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники – 102 часа;
- ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов – 114 часа;
- ПМ.04 Управление работами машинно-тракторного парка сельскохозяйственного предприятия – 28 часов;
- ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям, должностям служащих – 30 часов.

Всего: 346 часов.

При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности **35.02.07 Механизация сельского хозяйства** предусматривается выполнение курсовых проектов по:

- ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники;
- ПМ.03 Техническое обслуживание и диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов; ремонт отдельных деталей и узлов.

Для подтверждения рационального увеличения объёма времени на освоение профессионального цикла по отношению к ФГОС СПО в рабочие программы введены дополнительные дидактические единицы, темы, разделы, обеспечивающие формирование дополнительно введённых требований к умениям и знаниям, профессиональных компетенций, которые содержатся в письмах-запросах работодателей.

После изучения всех составных элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля и прохождения практик по модулю проводится экзамен (квалификационный).