

План рассмотрен

Соетом техникума

Протокол № 35 от 05 июня 2020 г.

План одобрен

Педагогическим советом техникума

Протокол № 5 от 19 марта 2020 г.

Утверждаю

Директор
Русинов Юрий Юрьевич



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственной бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области "Павловский техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

23.01.06

Машинист дорожных и строительных машин

код

наименование профессии

основного общего образования

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация:

Машинист экскаватора одноковшового Тракторист

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС

2г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

универсальный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.08.2013

№ 695

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии

23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	Кабинет технического черчения
2.	Кабинет электротехники
3.	Кабинет технической механики и гидравлики
4.	Кабинет охраны труда
5.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
6.	Кабинет конструкции дорожных и строительных машин
Лаборатории:	
1.	Лаборатория материаловедения
2.	Лаборатория технического обслуживания и ремонта дорожных и строительных машин
Мастерские:	
1.	Слесарная мастерская
2.	Электромонтажная мастерская
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 профессии**

23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

№	Наименование
Кабинеты для реализации общеобразовательного цикла:	
1.	Русского языка и литературы
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Физики
5.	Химии
6.	Биологии
7.	Истории
8.	Обществознания
9.	Основ безопасности жизнедеятельности
10.	Информатики
11.	Географии
12.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
13.	Экономики
Лаборатории для реализации общеобразовательного цикла:	
1.	Химии
Кабинеты и лаборатории для реализации вариативной части ПССЗ:	
1.	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2.	Лаборатория слесарного дела и технических измерений
3.	Кабинет правил безопасности дорожного движения
4.	Кабинет производства дорожно-строительных работ
Полигоны:	
1.	Полигон для отработки навыков работы на дорожно-строительных машинах

Пояснительная записка

1. Общие положения

Настоящий учебный план разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 695 от 02 августа 2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции (№ 29538 от 20.08.2013), с учетом изменений внесенных приказом Минобрнауки России №389 от 09.04.2015, зарегистрированного Министерством юстиции (№ 37216 от 08.05.2015); письма Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных 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 образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»; приказа № 464 от 14 июня 2013 года «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» Министерства образования и науки Российской Федерации, санитарно-эпидемиологических правил и нормативов, утвержденных постановлением Министерства здравоохранения РФ от 29.12.2010 № 189 для ОУ СПО; приказа министра обороны и Министерства образования и науки №96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрированного в Минюсте РФ 12.04.2010 №16866), Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом от 18.04.2013 № 291, зарегистрирован Министерством юстиции РФ от 14.06.2013 № 28785.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебных занятий – 45 минут, сгруппированных парами.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (далее – ППКРС) и консультации. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Общая продолжительность каникул составляет – 24 недели.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, устные) определяются преподавателем и проводятся согласно расписания консультаций.

По дисциплине «Физическая культура» предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППКРС предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения – 36 часов, из них на освоение основ военной службы - 26 часов (70%). С юношами по основам военной службы проводятся учебные сборы (приказ Министра обороны и Министерства образования и науки РФ № 96/134 от 24.02.2010 Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации 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.

Во исполнение приказа Министерства образования и науки РФ от 07.06.2017 № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования РФ от 05.03.2004 № 1089» и в соответствии с Письмом Министерства образования и науки РФ от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» введен учебный предмет «Астрономия» в размере 35 часов.

Текущий контроль осуществляется в пределах учебного времени, отведённого на соответствующие дисциплины, МДК и модули, как традиционными, так и инновационными методами. При этом используются методы устного, письменного тестированного контроля; наблюдения (как метод контроля) и др.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика (далее – УП) реализуется концентрированно, на нее отводится 19 недель (684 часа) и проводится в учебных лабораториях ОУ. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики. По УП каждого модуля – дифференцированный зачет.

Производственная практика (далее – ПП) проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и составляет 18 недель учебного времени (648 часов). Всего на УП и ПП - 37 недель (1332 часа).

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций (характеристика, договор, дневник ПП, отзывы, поощрения) - в виде дифференцированных зачетов. При участии работодателей распределение производственных практик в графике учебного процесса осуществлено исходя из учета запросов работодателей и особенностей режима работы предприятий региона.

Вне сетки учебного плана 30 часов отводится на программу индивидуального обучения вождению базовой машины тракторов. Вождение начинается со второй недели учебного года 1 курса и проводится индивидуально с каждым обучающимся в дни теоретических занятий.

2. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация является основной формой контроля учебной работы обучающихся и проводится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, рассмотренного на заседании Совета техникума (протокол № 1 от 27.03.2015) и утвержденного приказом директором техникума от 22.04.2015 № 62. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося по завершению учебной дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен и/или экзамен (квалификационный);
- дифференцированный зачет.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачётов и экзаменов: дифференцированные зачёты – за счёт времени, отведённого на дисциплину, модуль или междисциплинарный курс, экзамены за счёт времени выделенного ФГОС СПО.

Объём времени, отведённый на промежуточную аттестацию, составляет 1 неделю на 1-ом курсе во 2 –м семестре, 2 недели на 2-м курсе в 3-4 семестре и 2 недели на 3 курсе в 5-6 семестре.

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 и проводится в 6 семестре.

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 ППКРС создаются фонды контрольных оценочных средств (далее – КОС), позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно.

3. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию (далее – ГИА), составляет две недели. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

4. Формирование общеобразовательного цикла ППКРС

Общеобразовательный учебный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин** 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».

Всего дисциплин общеобразовательного цикла - 2052 часа.

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 профессии. В целях освоения обязательного минимума содержания среднего общего образования в учебном плане предусмотрена самостоятельная работа обучающихся.

Общеобразовательный цикл состоит из 12 дисциплин общих и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемых на базовом уровне и 6 дополнительных учебных дисциплин. В том числе в соответствии с Письмом Министерства образования и науки РФ от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия», введен учебный предмет «Астрономия» в размере 40 часов.

Срок освоения ППКРС в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:

- | | | |
|--|---|------------|
| - теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) | - | 57 недель; |
| - промежуточная аттестация | | 3 недели; |
| - каникулярное время | | 22 недели. |

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 «Информатика и ИКТ».

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 профессии. По общеобразовательным предметам проводится итоговая аттестация : «Русскому языку», «Математике» и предмету по выбору – «Физике».

При проведении занятий по «Иностранному языку» и «Информатике и ИКТ» в группах осуществляется деление на подгруппы.

5. Формирование вариативной части учебных циклов ППКРС

Вариативная часть составляет около 20 % от общего времени, отведенного на освоение программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, и распределяется следующим образом:

в общепрофессиональный учебный цикл – 144 часа: на введение дисциплин - ОП.07. Охрана труда и промышленная безопасность – 36 часов; ОП.08. Основы законодательства в сфере дорожного движения – 59 часов; ОП.09. Безопасность дорожного движения – 49 часов.

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