

СОГЛАСОВАНО

Организация-партнер

Руководитель

«23»



ПТЗ 4

УТВЕРЖДАЮ



В. Платонов

2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.12

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-механик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1580

7. Пояснительная записка

7.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина" разработан на основе:

Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. № 1580;

Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.12.2020 г. № 747 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования";

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства Просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413; "

Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дополнительного профессионального образования от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации 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 среднего профессионального образования».

7.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание в соответствии с календарным учебным графиком.

Учебный процесс организован по пятидневной учебной неделе. Занятия проводятся парами по 2 академических часа, продолжительностью 45 минут каждый.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 5940 часов. В форме практической подготовки проводится 2383 часа. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Общий объем нагрузки на освоение дисциплины "Физическая культура" предусмотрен в объеме не менее 160 академических часов. На изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" отведено время в объеме не менее 68 академических часов.

Объем самостоятельной работы обучающихся определяется образовательным учреждением в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема образовательной программы в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием учебной дисциплины, междисциплинарного курса. Самостоятельная работа в структуре общеобразовательного цикла не предусматривается.

Консультации в рамках промежуточной аттестации предусматриваются по конкретным дисциплинам, МДК и модулям, по которым проводятся экзамены или курсовые

На учебную и производственную практики в соответствии с ФГОС СПО выделяется не менее 25 процентов от объема времени, отводимого на освоение профессионального цикла. Учебная практика - 9 недель, из них в 5 семестре: УП.04.01 - 2 недели, в 6 семестре: УП. 01.01 - 2 недели, в 7 семестре: УП.02.01 - 2 недели, в 8 семестре: УП.03.01 - 3 недели. Проводится преподавателями, отвечающими за освоение обучающимися профессионального цикла, мастерами производственного обучения. Практика проводится концентрированно. Форма контроля - дифференцированный зачет.

Производственная практика проводится на предприятиях, в организациях, учреждениях, с которыми заключены договоры на сотрудничество.

Производственная практика - 16 недель (в 5-8 семестрах), из них в 5 семестре: ПП.04.01 - 5 недель, в 6 семестре: ПП.01.01 - 3 недели, в 7 семестре: ПП.02.01 - 3 недели, в 8 семестре: ПП.03.01 - 5 недель. Проводится концентрированно. Форма контроля - дифференцированный зачет.

Производственная практика (преддипломная) – 4 недели (8 семестр).

В рамках реализации ФГОС СПО по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) предусмотрено освоение профессии 18559 Слесарь-ремонтник в соответствии с перечнем профессий рабочих, должностей служащих (Приложение № 2 к ФГОС СПО).

Общая продолжительность каникул: на 1 курсе 11 недель (из них 2 недели в зимний период и 9 недель в летний период); на 2 курсе 11 недель (из них 2 недели в зимний период и 9 недель в летний период); на 3 курсе 10 недель (из них 2 недели в зимний период и 8 недель в летний период), на 4 курсе 2 недели (из них 2 недели в зимний период).

7.3. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413; письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дополнительного профессионального образования от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации 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».

Максимальный объем учебной нагрузки общеобразовательного цикла составляет **1476 часов** (36 часов в неделю).

7.4. Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена

Вариативная часть **1316 часов** распределена в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования следующим образом:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 90 часов (в т.ч. введены дополнительные дисциплины: Психология общения - 50 ч., Финансовая грамотность - 40 ч.);

Математический и общий естественнонаучный цикл - **44 часа**;

Общепрофессиональный цикл - **826 час.** (в т.ч. введены дополнительные дисциплины: Гидравлические и пневматические системы -64 ч., Компьютерная графика - 102 ч.)

Профессиональный цикл - **356 час.**

7.5. Порядок аттестации обучающихся

Формами проведения промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный дифференцированный зачет. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета аттестации по физической культуре). Объем времени, отводимый на промежуточную аттестацию, составляет на всех курсах 7 недель (в т.ч. по 2 недели на 1, 2, 3 курсах, 1 неделя на 4 курсе). Экзамены проводятся в дни, освобожденные от других форм занятий. Зачеты, в т.ч. дифференцированные, проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение соответствующего учебного предмета, дисциплины, междисциплинарного курса, практики.

По учебной практике УП.01.01 и производственной (по профилю специальности) практике ПП.01.01 проводится комплексный дифференцированный зачет в 6 семестре. По МДК.02.01 и МДК.02.02 проводится комплексный дифференцированный зачет в 7 семестре. По учебной практике УП.02.01 и производственной (по профилю специальности) практике ПП.02.01 проводится комплексный дифференцированный зачет в 7 семестре. По МДК.03.01 и МДК.03.03 проводится комплексный дифференцированный зачет в 8 семестре. По учебной практике УП.03.01 и производственной (по профилю специальности) практике ПП.03.01 проводится комплексный дифференцированный зачет в 8 семестре.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который проводится после окончания практики, входящей в модуль, и междисциплинарных курсов.

Промежуточная аттестация проводится в конце 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 семестров. Промежуточная аттестация в 5-8 семестрах проводится после окончания производственных практик. Знания и умения определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и "зачтено".

Подготовка и защита курсовой работы проводится за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины, междисциплинарного курса. Учебным планом предусмотрено выполнение 2 курсовых работ:

по ПМ.01. Монтаж промышленного оборудования и пуско-наладочные работы (МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования) в 6 семестре;
по ПМ.02. Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (МДК.02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования) в 7 семестре.

7.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта (дипломной работы) и демонстрационного экзамена. Объем часов, отводимых в ФГОС СПО на проведение государственной итоговой аттестации в учебном плане программ подготовки специалистов среднего звена составляет 216 часов. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором образовательного учреждения.

Объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, из них на подготовку выпускной квалификационной работы - 4 недели, на защиту - 2 недели.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической работе

Начальник методического отдела

Руководитель службы практической подготовки

Н.А. Лаврова

Г.А. Божук

О.В. Утенкова