

СОГЛАСОВАНО
Организация-партнер

Руководитель

«23» *августа* 2021 г.



А.О. ПТЗ
[Signature]



Е.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

15.02.08

Технология машиностроения

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 11м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 350

6. Пояснительная записка

6.1. 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 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2014 г. № 350.

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»;

Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 № 06-846 "О направлении Методических рекомендаций по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования"

6.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало и окончание учебного года - в соответствии с календарным учебным графиком.

Основной формой организации образовательного процесса в образовательных организациях при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия, включающая в себя весь комплекс лабораторно-практических работ, теоретического обучения и оценочных мероприятий (промежуточная и итоговая аттестация) (далее — сессия), периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются в графике учебного процесса рабочего учебного плана.

Общая продолжительность экзаменационных (лабораторно-экзаменационных) сессий в учебном году устанавливается для заочной формы обучения на 1 и 2 курсах — не более 30 календарных дней, на 3 курсе — не более 40 календарных дней.

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

Максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 4482 часа (54 часа в неделю), аудиторной нагрузки 480 часов (160 часов в год). В форме практической подготовки проводится 1320 часов.

Дисциплина "Иностранный язык" реализуется в течение всего периода обучения.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает занятия в объеме не менее 2-х часов обязательных аудиторных занятий, которые проводятся как Консультации на учебную группу предусматриваются из расчета 4 часа в год на каждого обучающегося. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные.

Учебная и производственная практики проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися ПК в рамках ПМ. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

При заочной форме обучения практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Рекомендуется заключение договоров, соглашений о сотрудничестве с предприятием, на котором работает обучающийся, а также предоставление обучающемуся со стороны предприятия справок, сертификатов, иных документов, подтверждающих его ОК и ПК по выбранной специальности, профессии и(или) документа-подтверждения имеющейся у него рабочей профессии, освоенной в рамках образовательной программы при получении среднего профессионального образования или в ходе предшествующей профессиональной деятельности. В графике учебного процесса рабочего учебного плана фиксируется только производственная практика и преддипломная практика (для программ подготовки специалистов среднего звена), а в Приложении «Виды практик и ГИА» рабочего учебного плана — все виды практики, предусмотренные ФГОС СПО.

Форма контроля - дифференцированный зачет.

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует ГИА. Преддипломная практика реализуется обучающимся по направлению образовательной организации, реализующей профессиональные программы подготовки специалистов среднего звена в объеме четырех недель.

В рамках реализации ФГОС СПО по специальности 15.02.08 Технология машиностроения предусмотрено освоение профессии рабочих 18466 Слесарь механосборочных работ и 18809 Станочник широкого профиля.

Каникулы для обучающихся устанавливаются не менее 2-х раз в течение учебного года общей продолжительностью 10 недель в год, в том числе в зимний период - не менее 2 недель.

6.3. Общеобразовательный цикл.

Общеобразовательный цикл отсутствует.

6.4. Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена.

Вариативная часть **1350 часов** распределена следующим образом:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - **15 часов.**

Математический и общий естественнонаучный цикл - **21 час.**

Общепрофессиональные дисциплины - **642 часа** (в т.ч. введена дополнительная дисциплина: *Гидравлические и пневматические системы* – 72 часа).

Профессиональные модули - **674 часа.**

6.5. Порядок аттестации обучающихся.

Формами проведения промежуточной аттестации является зачет, дифференцированный зачет, экзамен, итоговая письменная классная (аудиторная) контрольная работа, курсовой проект. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета аттестации по физической культуре). 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.

В межсессионный период обучающимися по заочной форме обучения выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти, а по отдельной дисциплине, МДК, ПМ — не более двух. Домашние контрольные работы подлежат обязательному рецензированию.

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.

Знания и умения определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и "зачтено".

Подготовка и защита курсового проекта проводится за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины, междисциплинарного курса. Учебным планом предусмотрено выполнение 2 курсовых проектов:

по ПМ.01. Разработка технологических процессов изготовления деталей машин (МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин) на 3 курсе;

по ПМ.03. Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля (МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей) на 3 курсе.

6.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. 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

Приложение 1 Виды практик и ГИА

| Индекс | Наименование практики | Семестр | Количество недель |
|---------------|---|----------------|--------------------------|
| УП | Учебная практика | | 7 |
| УП.04.01 | Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих | 1 | 2 |
| УП.04.02 | Учебная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих | 2 | 2 |
| УП.01.01 | Учебная практика по ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин | 6 | 3 |
| ПП | Производственная практика (по профилю специальности) | | 18 |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих | 2 | 5 |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля | 4 | 7 |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин | 6 | 5 |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) по ПМ.02 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения | 6 | 1 |
| ПДП | Производственная практика (преддипломная) | 6 | 4 |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | 6 | 6 |