

Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области

«Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова»

У Т В Е Р Ж Д А Ю Директор колледжа В.Ю. Лобов 22 ноября 2022 г.

УП-02-15.02.12-22МТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН с изменениями от 22 ноября 2022 года

образовательной программы среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Квалификация	Техник-механик
Форма обучения	очная
Срок получения СПО по ППССЗ	3 года 10 месяцев
Уровень образования	основное общее образование
Профиль профессионального	технологический
образования	технологический

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного профессионального образовательного автономного учреждения Ярославской области «Ярославский промышленно-экономический колледж им. Н.П. Пастухова» разработан на основе 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 декабря 2016 года № 1580 с учетом примерной основной профессиональной образовательной программы, включающей программы учебных профессиональных модулей, дисциплин И на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 и письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 марта 2019 г. № 05-ПГ-МП-5135 с учетом получаемой специальности СПО.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Даты начала занятий - 1 сентября на всех курсах обучения.

Нормы учебной нагрузки студентов

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часов, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося, не относится к времени, отводимому на работу во взаимодействии, но входит в объем часов образовательной программы учебного плана. В учебный план включены следующие адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- Адаптивная физическая культура;
- Адаптивные информационные и коммуникационные технологии.

Продолжительность учебной недели — шестидневная.

Продолжительность учебных занятий составляет 90 минут (2 академических часа).

Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ППССЗ

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ разрабатываются фонды оценочных средств. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по каждой дисциплине (профессиональному модулю) отражены в рабочих программах УД (ПМ).

Порядок проведения практической подготовки

Практическая подготовка проводится в виде практики: учебная практика и производственная практика (в том числе по профилю специальности и преддипломная). Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных модулей. Объем времени, отведенный на учебную и производственную практики (27 недель), используется для введения видов практики:

Учебная практика

- 2,5 недели при освоении профессионального модуля ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы.
- 2 недели при освоении профессионального модуля ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования.
- 3 недели при освоении профессионального модуля ПМ.03 Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию.
- 7,5 недель при освоении профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Слесарь-ремонтник».

Производственная практика (по профилю специальности)

- 3 недели при освоении профессионального модуля ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы.
- 4 недели при освоении профессионального модуля ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования.
- 5 недель при освоении профессионального модуля ПМ.03 Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) реализуются концентрированно.

Порядок проведения производственной практики (преддипломной)

Производственная практика (преддипломная) проводится на последнем курсе обучения после освоения всех учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Порядок проведения практических занятий и лабораторных работ

Практические занятия и лабораторные работы в основном проводятся рассредоточено во время изучения учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

Организация консультаций, в т. ч. сведения о распределении часов, выделенных на их проведение

Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем и согласуются на заседании кафедры.

Время и сроки проведения каникул

Общий объем каникулярного времени за весь срок обучения составляет 34 недели, в том числе в зимний период на каждом курсе обучения – по 2 недели, в летний период по окончании 1 курса обучения - 9 недель, по окончании 2 и 3 курсов – по 8,5 недель.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО сформирован на основе 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 декабря 2016 года № 1580 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 и письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 марта 2019 г. № 05-ПГ-МП-5135 и с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

При освоении общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного учебного года под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной) в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом. Дисциплина /или/ дисциплины, по которым выполняется индивидуальный проект, обучающий выбирает самостоятельно. Тематика индивидуальных проектов утверждается на заседании кафедры.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с общими и профессиональными компетенциями часы вариативной части распределены следующим образом:

Часы вариативной части (1296 часов) использованы на:

Введение учебных дисциплин:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

ОГСЭ.05 Основы социологии и политологии – 50 ч.

ОГСЭ.06 Эффективное поведение на рынке труда – 34 ч.

Увеличение объема часов:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 58 ч.

Математический и общий естественнонаучный цикл – 32 ч.

Общепрофессиональный цикл. Общепрофессиональные дисциплины – 559 ч.

Профессиональные цикл – 563 ч.

В рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии «Слесарь-ремонтник» (322 ч.) обучающиеся осваивают профессию рабочего «Слесарь-ремонтник» согласно приложению к ФГОС.

Основанием для введения новых элементов и/или увеличения объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППССЗ, являются запросы работодателей на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС, уровень подготовленности обучающихся, и специфика деятельности ОО. Распределение часов вариативной части по учебным дисциплинам и модулям произведено по согласованию с работодателями.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации студентов:

В плане учебного процесса (Приложение 1) отражены все формы промежуточной аттестации студентов.

В календарном учебном графике (Приложение 2) отражены сроки сессий.

Формы промежуточной аттестации по учебным и производственным практикам - зачет, дифференцированный зачет. Формы промежуточной аттестации по учебным дисциплинам и МДК - зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (исключая зачет по физической культуре).

Форма промежуточной аттестации по ПМ — экзамен по модулю или квалификационный экзамен.

Квалификационный экзамен проводится по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии "Слесарь-ремонтник".

Экзамен по модулю или квалификационный экзамен проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности.

Формы государственной итоговой аттестации (далее – ГИА):

государственной Формы порядок проведения итоговой аттестации определяется Программой и Положением о ГИА. Необходимым условием допуска к государственной итоговой является аттестации представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Тематика дипломного проекта (работы) соответствует содержанию следующих профессиональных модулей:

ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы.

ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования.

ПМ.03 Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию.

Объем часов, отводимых во ФГОС СПО на государственную итоговую аттестацию в учебном плане, составляет 216 часов. Данный объем часов включает подготовку к процедурам защиты и проведения защиты дипломного проекта (работы), подготовку к процедурам демонстрационного экзамена и проведение демонстрационного экзамена.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В ЧАСАХ)

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практическая подготовка		*	Z Z	π			
Курсы		Учебная практика	Производственная практика		забота	естаци	итоговая		
			по профилю профессии/ специальности	Преддипломная	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная и аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	1404	-	-	-	40	32	-	1476	396
II	992	270	-	-	174	58	-	1494	378
III	1088	90	108	-	166	42	-	1494	378
IV	480	180	324	144	74	58	216	1476	72
Всего	3964	540	432	144	454	190	216	5940	1224

^{*}При реализации ФГОС СПО в самостоятельную работу входит подготовка к экзаменам.

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ППССЗ СПО

План учебного процесса - в Приложении 1. Календарный учебный график - в Приложении 2.

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 15.02.12

Кабинеты:

русского языка и литературы;

ucmopuu;

информатики;

физики и астрономии;

химии;

истории и философии;

иностранного языка в профессиональной деятельности;

математики;

информатики;

инженерной графики;

электротехники и электроники;

технической механики;

метрологии, стандартизации и сертификации;

безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

экономики отрасли;

монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования.

экологических основ природопользования

Лаборатории:

химии;

физики;

электротехники и электроники;

материаловедения.

Мастерские:

слесарная;

монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования;

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

тренажерный зал;

лыжная база;

стрелковый тир.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.