



Государственное профессиональное образовательное
автономное учреждение Ярославской области
ЯРОСЛАВСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер
ООО «РЦ» «Технотайр»

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

О.В. Грачев

« » августа 2015 г.

Н.К. Бурмистрова

« » августа 2015 г.

ППССЗ-01-15.02.01-15М

Программа подготовки специалистов среднего звена
базовой подготовки
при **очной** форме получения образования
по специальности **15.02.01 Монтаж и техническая
эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)**
на базе основного общего образования

Образовательная база приема	Наименование квалификации базовой подготовки	Нормативный срок освоения ППССЗ
<i>на базе основного общего образования</i>	<i>Техник - механик</i>	<i>3 года 10 месяцев</i>

Организация-разработчик:

ГПОАУ ЯО Ярославский промышленно-экономический колледж

Рецензенты:

И.К. Семенова - зав. кафедрой профессионального цикла специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), ГПОАУ ЯО Ярославский промышленно-экономический колледж

О.В. Грачев – главный инженер ООО «РЦ» «Технотайр»

ППССЗ-01-15.02.01-15М: Программа подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки при очной форме получения образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) на базе основного общего образования. – Ярославль: ЯПЭК, 2015. – 12 с.

© ГПОАУ ЯО Ярославский промышленно-экономический колледж, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
II. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ	4
III. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.....	5
IV. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ	5
V. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ	6
VI. СТРУКТУРА ППССЗ (ПРИЛОЖЕНИЯ)	10

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ГПОАУ ЯО Ярославский промышленно-экономический колледж имеет право на реализацию программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) в соответствии с лицензией 76Л01 №0000007 регистрационный номер №76242512/251

Программа подготовки специалистов среднего звена ППССЗ-15.02.01-2015 разработана колледжем в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «24» ноября 2009 г. № 661, на основе базисного учебного плана с учетом потребностей регионального рынка труда.

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования реализуется в пределах ППССЗ-15.02.01-201 с учетом технического профиля получаемого профессионального образования в соответствии с «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180).

II. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ГПОАУ ЯО ЯПЭК (ЯПЭК, колледж) – государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области Ярославский промышленно-экономический колледж;

СМК ЯПЭК – система менеджмента качества колледжа

ППССЗ – программа подготовки специалистов среднего звена;

УД – учебная дисциплина;

ПМ – профессиональный модуль;

КОС – контрольно-оценочные средства.

III. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Специальность СПО: **15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) (базовая подготовка)**

Присваиваемая квалификация: **техник-механик**

Образовательная база приема: **основное общее образование**

Форма получения образования: **очная**

Нормативные сроки освоения ППССЗ: **3 года 10 месяцев**

Профессия рабочего (должность служащего) по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94): **18559 Слесарь-ремонтник**

IV. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

4.1. Область профессиональной деятельности выпускников:

Организация и проведение работ по монтажу, испытанию, эксплуатации, Техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования; организация работы структурного подразделения.

4.2. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

промышленное оборудование; материалы, инструменты, технологическая оснастка; технологические процессы ремонта, изготовления, восстановления и сборки узловых механизмов; конструкторская и технологическая документация; первичные трудовые коллективы.

4.3. Техник-механик готовится к следующим видам деятельности:

4.3.1. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования.

4.3.2. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования.

4.3.3. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.

4.3.4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

4.4. Старший техник-механик готовится к следующим видам деятельности:

4.4.1. Организация работ по монтажу, ремонту и пусконаладочным работам промышленного оборудования.

4.4.2. Организация работ по эксплуатации промышленного оборудования.

4.4.3. Организация производственной деятельности структурного подразделения и руководство им.

4.4.4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС).

V. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

5.1. Техник-механик должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

5.2. Техник-механик должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

5.2.1. Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования.

ПК 1.1. Руководить работами, связанными с применением грузоподъёмных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.

ПК 1.2. Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.

ПК 1.3. Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.

ПК 1.4. Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.

ПК 1.5. Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.

5.2.2. Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования.

ПК 2.1. Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.

ПК 2.2. Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.

ПК 2.3. Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.

ПК 2.4. Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.

5.2.3. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.

ПК 3.1. Участвовать в планировании работы структурного подразделения.

ПК 3.2. Участвовать в организации работы структурного подразделения.

ПК 3.3. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 3.4. Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.

5.2.4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

5.3. Старший техник-механик должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

5.4. Старший техник-механик должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

5.4.1. Организация работ по монтажу, ремонту и пусконаладочным работам промышленного оборудования.

ПК 1.1. Организовывать и осуществлять монтаж и ремонт промышленного оборудования на основе современных методов.

ПК 1.2. Руководить работами, связанными с применением грузоподъёмных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.

ПК 1.3. Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.

ПК 1.4. Производить пусконаладочные работы и испытания промышленного оборудования после ремонта и монтажа.

ПК 1.5. Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.

5.4.2. Организация работ по эксплуатации промышленного оборудования.

ПК 2.1. Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.

ПК 2.2. Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.

ПК 2.3. Организовывать работу по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.

ПК 2.4. Применять различные методы регулировки и наладки промышленного оборудования.

ПК 2.5. Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.

5.4.3. Организация производственной деятельности структурного подразделения и руководство им.

ПК 3.1. Планировать работу структурных подразделений.

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений.

ПК 3.3. Руководить работой структурных подразделений.

ПК 3.4. Оценивать экономическую эффективность производственной деятельности участка при монтаже и ремонте промышленного оборудования.

5.4.4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

5.2.4. Выполнение работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник

ПК 4.1. Выполнять основные приемы работ по разборке, ремонту и сборке простых узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

ПК 4.2. Назначать и применять режущие и контрольно-измерительные инструменты.

ПК 4.3. Выполнять работы на металлорежущих станках

VI. СТРУКТУРА ППССЗ (ПРИЛОЖЕНИЯ)

1. **УП-02-15.02.01-15М** - учебный план специальности среднего профессионального образования 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденный директором колледжа 30.08.2015
2. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, контрольно-измерительные материалы и контрольно-оценочные средства:

Шифр по СМК ЯПЭК	Индекс	Цикл / наименование УД, ПМ
	О.00	Общеобразовательный цикл
РП-03-15.02.01-ОДБ.01	ОДБ.01	Русский язык
РП-03-15.02.01-ОДБ.02	ОДБ.02	Литература
РП-03-15.02.01-ОДБ.03	ОДБ.03	Иностранный язык
РП-03-15.02.01-ОДБ.04	ОДБ.04	История
РП-03-15.02.01-ОДБ.05	ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)
РП-03-15.02.01-ОДБ.08	ОДБ.08	Химия
РП-03-15.02.01-ОДБ.09	ОДБ.09	Биология
РП-03-15.02.01-ОДБ.10	ОДБ.13	Физическая культура
РП-03-15.02.01-ОДБ.14	ОДБ.14	ОБЖ
РП-03-15.02.01-ОДБ.15	ОДП.15	Математика
РП-03-15.02.01-ОДБ.16	ОДП.16	Информатика и ИКТ
РП-03-15.02.01-ОДБ.17	ОДП.17	Физика
	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
РП-03-15.02.01-ОГСЭ.01	ОГСЭ.01	Основы философии
РП-03-15.02.01-ОГСЭ.02	ОГСЭ.02	История
РП-03-15.02.01-ОГСЭ.03	ОГСЭ.03	Иностранный язык
РП-03-15.02.01-ОГСЭ.04	ОГСЭ.04	Физическая культура
РП-03-15.02.01-ОГСЭ.05	<i>ОГСЭ.05</i>	<i>Основы социологии и политологии</i>
РП-03-15.02.01-ОГСЭ.06	<i>ОГСЭ.06</i>	<i>Русский язык и культура речи</i>
РП-03-15.02.01-ОГСЭ.07	<i>ОГСЭ.07</i>	<i>Эффективное поведение на рынке труда</i>
	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
РП-03-15.02.01-ЕН.01	ЕН.01	Математика
РП-03-15.02.01-ЕН.02	ЕН.02	Информатика

Шифр по СМК ЯПЭК	Индекс	Цикл / наименование УД, ПМ
	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла
РП-03-15.02.01-ОП.01	ОП.01	Инженерная графика
РП-03-15.02.01-ОП.02	ОП.02	Компьютерная графика
РП-03-15.02.01-ОП.03	ОП.03	Техническая механика
РП-03-15.02.01-ОП.04	ОП.04	Материаловедение
РП-03-15.02.01-ОП.05	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
РП-03-15.02.01-ОП.06	ОП.06	Процессы формообразования и инструменты
РП-03-15.02.01-ОП.07	ОП.07	Технологическое оборудование
РП-03-15.02.01-ОП.08	ОП.08	Технология отрасли
РП-03-15.02.01-ОП.09	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
РП-03-15.02.01-ОП.10	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности
РП-03-15.02.01-ОП.11	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
	ПМ.00	Профессиональные модули профессионального цикла
РП-03-15.02.01-ПМ.01	ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования
	МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
	ПП.01	Производственная практика
РП-03-15.02.01-ПМ.02	ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования
	МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования
	ПП.02	Производственная практика
РП-03-15.02.01-ПМ.03	ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения
	МДК.03.01	Организация работы структурного

Шифр по СМК ЯПЭК	Индекс	Цикл / наименование УД, ПМ
		подразделения
	УП.03	Учебная практика
РП-03-15.02.01-ПМ.04	ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Слесарь-ремонтник"
	МДК.04.01	Теоретическое обучение
	УП.04	Учебная практика

3. **РП-03-ПДП-15.02.01** - программа преддипломной практики
4. **РП-03-ГИА-15.02.01** - программа государственной (итоговой) аттестации