



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. Лобоев

30 августа 2018 г

УП-02-15.02.07-18АТП

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
**15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств
(по отраслям)**
по программе **базовой** подготовки

| | |
|---|-------------------------------------|
| Квалификация | Техник |
| Форма обучения | очная |
| Нормативный срок освоения ППССЗ | 3 года 10 месяцев |
| На базе | основного общего образования |
| Профиль получаемого профессионального образования | технический |

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативная база реализации ППСЗ

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 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) , утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 года № 349 и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППСЗ 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

Максимальный объем учебной нагрузки - 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки - 36 часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

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

Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ППСЗ

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 ППСЗ 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 учебной и производственной практик

Учебная и производственная практики проводятся при освоении студентами профессиональных модулей. Объем времени, отведенный на учебную и производственную практику (23 недели), используется для введения видов практики:

Учебная практика

3,5 недели при освоении профессионального модуля ПМ.01 Контроль и метрологическое обеспечение средств автоматизации

2,5 недели при освоении профессионального модуля ПМ.04 Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов

7 недель при освоении профессионального модуля ПМ.06 Выполнение работ по профессии "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"

Производственная практика (по профилю специальности)

4 недели при освоении профессионального модуля ПМ.02 Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем

2 недели при освоении профессионального модуля ПМ.03 Эксплуатация систем автоматизации

1 неделя при освоении профессионального модуля ПМ.04 Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов

3 недели при освоении профессионального модуля ПМ.05 Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется концентрированно. Учебная практика может быть разбита на этапы и/или реализовываться рассредоточенно в течение семестра.

Порядок проведения преддипломной практики

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

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

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Объем времени, отведенный на консультации, используется на индивидуальные и групповые дополнительные занятия, и консультации.

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 в соответствии с «Разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования» и с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть учебных циклов ППССЗ (936 часов) распределена на

Введение учебных дисциплин:

ОГСЭ.05 Основы социологии и политологии – 40 ч.

ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи – 40 ч.

ОГСЭ.07 Эффективное поведение на рынке труда – 46 ч.

ОП.13 Типовые технологии производства – 36 ч.

Увеличение объема часов:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 16 ч.

Математический и общий естественнонаучный цикл – 52 ч.

Профессиональный цикл. Общепрофессиональные дисциплины – 414 ч.

Профессиональные модули (междисциплинарные курсы) – 292 ч.

В рамках профессионального модуля ПМ.06 Выполнение работ по профессии "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике" (252 ч.) обучающиеся осваивают профессию рабочего «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике», 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.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

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

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной 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 (квалификационный). Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению

указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение студентом всех элементов программы профессионального модуля – МДК и практик.

Формы государственной итоговой аттестации (далее – ГИА)

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, тематика которой соответствует профессиональным модулям:

ПМ.01 Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации

ПМ.02 Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем

ПМ.04 Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)

| Курсы | Обучение по дисциплинам и МДК | Учебная практика | Производственная практика | | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего (по курсам) |
|-----------------|-------------------------------|------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|-------------------------------------|----------|-------------------|
| | | | по профилю специальности | преддипломная | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| I курс | 39 | - | - | - | 2 | - | 11 | 52 |
| II курс | 36 | 3,5 | - | - | 2 | - | 10,5 | 52 |
| III курс | 27 | 9,5 | 3 | - | 2 | - | 10,5 | 52 |
| IV курс | 23 | | 7 | 4 | 1 | 6 | 2 | 43 |
| Всего | 125 | 13 | 10 | 4 | 7 | 6 | 34 | 199 |

При расчете бюджета времени в неделях учтены все календарные недели, в том числе неполные (с праздничными днями).

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ППССЗ СПО

План учебного процесса - в Приложении 1.

Календарный учебный график - в Приложении 2.

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 15.02.07

Кабинеты:

русского языка и литературы;

истории и обществознания;

информатики и ИКТ;

физики и астрономии;

химии и биологии;

основ безопасности жизнедеятельности;

основ философии;

культуры речи;

иностранного языка;

математики;

основ компьютерного моделирования;

типовых узлов и средств автоматизации;

безопасности жизнедеятельности;

метрологии, стандартизации и сертификации;

вычислительной техники.

Лаборатории:

химии;

физики;

электротехники;

технической механики;

электронной техники;

материаловедения;

электротехнических измерений;

автоматического управления;

типовых элементов, устройств систем автоматического управления и средств измерений;

автоматизации технологических процессов;

монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления;

технических средств обучения.

Мастерские:

слесарные;

электромонтажные;

механообрабатывающие.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для
стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.