



Государственное профессиональное образовательное
автономное учреждение
Ярославской области
«Ярославский промышленно-экономический колледж
им. Н.П. Пастухова»



УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа
В.Ю. Лобов
10 июня 2024 г.

УП-02-18.02.09-24НП

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

по специальности среднего профессионального образования

18.02.09 Переработка нефти и газа

Квалификация	техник-технолог
Форма обучения	очная
Срок получения образования	2 года 10 месяцев
Уровень образования	среднее общее образование

2024

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативная база реализации образовательной программы

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 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 ноября 2020 года № 646 и с учетом примерной основной профессиональной образовательной программы по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Даты начала занятий - 1 сентября на всех курсах обучения.

Нормы учебной нагрузки обучающихся

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.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

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

Оценка качества образовательной программы

Качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки на добровольной основе.

В целях совершенствования образовательной программы колледж при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной программы привлекает работодателей и их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников колледжа.

Внешняя оценка качества образовательной программы может осуществляться при проведении работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе зарубежными организациями, либо профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, профессионально-общественной аккредитации с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, освоивших образовательную программу, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

Порядок проведения практической подготовки

Практическая подготовка при реализации учебных дисциплин,

междисциплинарных курсов организуется путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Виды практик: учебная практика и производственная практика (в том числе по профилю специальности и преддипломная).

Учебная и производственная практики (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Объем времени, отведенный на учебную и производственную практики (23 недели), используется для введения видов практики:

Учебная практика

Объем времени, отведенный на учебную и производственную практики (828 часов), используется для введения видов практики:

Учебная практика

36 часов при освоении профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций;

144 часа при освоении профессионального модуля ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий;

36 часов при освоении профессионального модуля ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа;

36 часов при освоении профессионального модуля ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов;

36 часов при освоении профессионального модуля ПМ.5 Планирование и организация работы коллектива подразделения;

72 часа при освоении профессионального модуля ПМ.6 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Производственная практика (по профилю специальности)

36 часов при освоении профессионального модуля ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций;

108 часов при освоении профессионального модуля ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий;

36 часов при освоении профессионального модуля ПМ.03 Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа;

108 часов при освоении профессионального модуля ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов;

36 часов при освоении профессионального модуля ПМ.5 Планирование и организация работы коллектива подразделения;

144 часа при освоении профессионального модуля ПМ.6 Выполнение работ по профессии Оператор технологических установок.

Порядок проведения производственной практики (преддипломной)

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

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 23 недели, в том числе в зимний период на каждом курсе обучения – по 2 недели, в летний период по окончании 1 и 2 курсов – по 8,5 недель.

1.3. Формирование вариативной части образовательной программы

Вариативная часть образовательной программы в объеме 1281 ч. от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

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

Введение учебных дисциплин:

ОП.13 Инженерная графика – 72 ч.

Увеличение объема часов:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 24 ч.

Математический и общий естественнонаучный цикл – 109 ч.

Общепрофессиональный цикл. Общепрофессиональные дисциплины – 490 ч.

Профессиональные модули (междисциплинарные курсы) – 586 ч.

В рамках профессионального модуля ПМ.06 Выполнение работ по профессии «Оператор технологических установок» (342 ч.) обучающиеся осваивают профессию рабочего «Оператор технологических установок» согласно приложению к ФГОС.

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

1.4. Порядок аттестации обучающихся

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

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

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся:

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

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, дифференцированного зачета и аттестационной контрольной работы 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. Комплексный экзамен по модулю предусмотрен в 6 семестре: ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций и ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий.

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):

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

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

Задания для демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, представленных на сайте, уполномоченного оператора.

Тематика дипломного проекта соответствует содержанию следующих профессиональных модулей:

ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций;

ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий;

ПМ.5 Планирование и организация работы коллектива подразделения.

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, подготовку к процедурам демонстрационного экзамена и проведение демонстрационного экзамена.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В ЧАСАХ)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практическая подготовка			Самостоятельная работа *	Промежуточная аттестация и консультации	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
		Учебная практика	Производственная практика						
			по профилю профессии/ специальности	Преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	1264	-	-	-	190	40	-	1494	378
II	928	180	144	-	194	48	-	1494	378
III	512	180	324	144	72	28	216	1476	72
Всего	2704	360	468	144	456	116	216	4464	828

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

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 18.02.09

План учебного процесса - в Приложении 1.

Календарный учебный график - в Приложении 2.

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДР. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СПО 18.02.09

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- информатики;
- информационных технологий;
- химических дисциплин;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- охраны труда и безопасности жизнедеятельности;

Лаборатории:

- электротехники и электроники;
- органической химии;
- аналитической химии;

физической и коллоидной химии;
процессов и аппаратов;
химии и технологии нефти и газа;
технического анализа и контроля производства;
оборудования нефтегазоперерабатывающего производства;
автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа.

Мастерские:

слесарная;

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

тренажерный зал;

лыжная база;

стрелковый тир.

Залы:

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