

Утверждаю  
Директор  
ГБПОУ КО "Калужский колледж  
современных технологий"



Л.С. Пряхина

2015 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

*Государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения  
Калужской области*

**"Калужский колледж современных технологий"**

по специальности среднего профессионального образования

**15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация  
промышленного оборудования**  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: заочная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес.

на базе среднего (полного) общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования: технический



## 2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			ГИА		Каникулы
		Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломн)	Подготовка	Проведение	
		Всего	Всего	Всего			
час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	160	0	0	0	0	0	11
II	160	6	0	0	0	0	11
III	160	0	12	0	0	0	10
IV	160	0	4	4	4	2	2
<b>Всего</b>	<b>640</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>

### 3. План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам															
		зачет	диф. зачет	экзамен	классная к.р.	домашняя к.р.	максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная				1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
									всего занятий	в т. ч.			Всего	в том числе			Всего	в том числе			Всего	в том числе			Всего	в том числе		
										лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)			установочн., обзорн. занятия	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)		установочн., обзорн. занятия	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)		установочн., обзорн. занятия	лабораторных и практических	курсовых работ (проектов)				
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>						<b>942</b>	<b>848</b>	<b>94</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии		3			3	57	47	10	0	0	0			2	2			8	8			0					
ОГСЭ.02	История		1			1	57	49	8	0	0	8	8		0				0				0					
ОГСЭ.03	Иностранный язык		4		1		202	168	34	34	0	10		10	8		8		8		8		8		8		8	
ОГСЭ.04	Физическая культура		4			1	344	334	10	8	0	4	2	2	2		2		2		2		2		2		2	
ОГСЭ.В.05	Основы социологии и политологии		3			3	48	38	10	0	0	0			2	2			8	8			0					
ОГСЭ.В.06	Русский язык и основы делопроизводства				4		108	98	10	0	0	0			0				2	2			8	8				
ОГСЭ.В.07	Социальная психология		4			4	72	62	10	0	0	0			0				2	2			8	8				
ОГСЭ.В.08	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	1					54	52	2	0	0	2	2		0				0				0					
<b>ЕН. 00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>						<b>240</b>	<b>208</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Математика		1			1	93	81	12	8	0	12	4	8		0			0				0					
ЕН.02	Информатика		1		1		84	72	12	8	0	12	4	8		0			0				0					
ЕН.В.03	Экологические основы природопользования		1			1	63	55	8	0	0	8	8		0				0				0					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный</b>						<b>4254</b>	<b>3740</b>	<b>514</b>	<b>248</b>	<b>44</b>	<b>104</b>	<b>46</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>78</b>	<b>66</b>	<b>2</b>	<b>130</b>	<b>56</b>	<b>58</b>	<b>16</b>	<b>134</b>	<b>42</b>	<b>66</b>	<b>26</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>						<b>1698</b>	<b>1420</b>	<b>278</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>44</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>62</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Инженерная графика		1			1,2	186	158	28	28	0	28		28		0				0				0				







#### 4. Практика

№ п/п	Название практики	Семестр	Количество недель
1	Учебная практика	4	6
		6	3
2	Производственная практика (по профилю специальности)	6	9
		8	7
3	Производственная практика (преддипломная)	8	4



## 5. Итоговая государственная аттестация

№ п/п	Название	Семестр
1	Выпускная квалификационная (дипломная) работа	8

## **6. Перечень учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и т.д.**

### **Кабинеты:**

- 1 Кабинет русского языка и литературы
- 2 Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин
- 3 Кабинет иностранного языка
- 4 Кабинет общественных дисциплин
- 5 Кабинет химии и биологии
- 6 Кабинет математики
- 7 Кабинет физики
- 8 Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности
- 9 Кабинет экологических основ природопользования и охраны труда
- 10 Кабинет инженерной графики
- 11 Кабинет технической механики
- 12 Кабинет экономики и менеджмента
- 13 Кабинет процессов формообразования и инструментов
- 14 Кабинет технологии обработки материалов
- 15 Кабинет технологического оборудования отрасли
- 16 Кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
- 17 Кабинет безопасности жизнедеятельности
- 18 Кабинет дипломного проектирования, подготовки к ИГА

### **Лаборатории:**

- 1 Лаборатория физики
- 2 Лаборатория химии  
Лаборатория информатики и информационных технологий в профессиональной
- 3 деятельности
- 4 Лаборатория электротехники и электроники
- 5 Лаборатория технической механики, грузоподъемных и транспортных машин
- 6 Лаборатория автоматизации производства
- 7 Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
- 8 Лаборатория деталей машин
- 9 Лаборатория технологии отрасли
- 10 Лаборатория технологического оборудования отрасли

### **Спортивный комплекс:**

- 1 Спортивный зал
- 2 Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
- 3 Стрелковый тир
- 4 Бассейн
- 5 Тренажерный зал

### **Залы:**

- 1 Библиотека
- 2 Читальный зал с выходом в сеть Интернет
- 3 Актальный зал

## 7. Пояснения к учебному плану

### Пояснительная записка

Настоящий учебный план ГБПОУ КО "Калужский колледж современных технологий" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 15.01.02 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №344 от 17 июля 2014г., зарегистрированным Министерством юстиции, Рекомендациями по формированию учебного плана образовательного учреждения начального/среднего профессионального образования по профессии начального/специальности среднего профессионального образования.

1. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы в заочной форме составляет 160 академических часов в год; в эту нагрузку не входит учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей; она реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета;
2. Продолжительность сессии согласно ст.174 ТК РФ составляет на первом и втором курсах соответственно - по 30 календарных дней, на третьем и четвертом - по 40 календарных дней
3. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность уроков по 45 минут.
4. Выполнение курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.
5. Дисциплина "Иностранный язык" реализуется в течение всего периода обучения; по дисциплине "Физическая культура" предусматриваются занятия в объеме не менее двух часов.
6. Консультации для обучающихся заочной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в объеме 4 часа на каждого обучающегося в учебном году.
7. Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.  
Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.  
Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в межсессионный период самостоятельно.  
профессиональные образовательные программы, в том числе в заочной форме; она проводится после последней сессии.  
Производственная практика проводится в организациях, направления деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

### **Общеобразовательный цикл**

1. Реализация ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение), в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минобрнауки России от 9 марта 2004г. №1312 в ред. приказа Минобрнауки России от 20.08.08г. №241).
2. В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования определен технический профиль.

### **Формирование вариативной части ОПОП**

Федеральным государственным образовательным стандартом специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования предусмотрено использование 1404 часа на вариативную часть. Этот объем часов был распределен пропорционально объему часов на каждый цикл дисциплин и профессиональные модули следующим образом: ОГСЭ - 282 часа; ЕН - 72 часа; ОП - 516 часов; ПМ - 534 часа.

В цикле ОГСЭ вариативная часть была направлена на введение дисциплин Основы социологии и политологии, Русский язык и культура речи, Социальная психология, Введение в специальность: общие компетенции профессионала.

В цикле ЕН введена дисциплина Информатика. Увеличили объем времени на изучение базовых дисциплин Математика, Экологические основы природопользования.

В цикле ОП введены дисциплины Охрана труда, Автоматизация производства. Увеличили объем времени на изучение базовых дисциплин Инженерная графика, Компьютерная графика, Техническая механика, Материаловедение, Метрология, стандартизация и сертификация,

В цикле ПМ увеличен объем времени, выделяемый ФГОС по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования на изучение профессиональных модулей.

### **Формы проведения промежуточной аттестации**

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются - зачет, дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом. Формы контроля по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев с начала обучения. Для дисциплин общепрофессионального цикла, изучаемых в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация проводится по завершении их освоения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования создаются фонды оценочных средств, Колледжем создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности - для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

оценка уровня освоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

### **Формы проведения государственной (итоговой) аттестации**

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

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. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

### **Согласовано**

Заместитель директора по учебной работе

Заместитель директора по учебно-производственной работе

Заведующая заочным отделением

Н.И. Васина

С.Ю. Кузнецова

Е.В. Чечерина