"УТВЕРЖДАЮ"
Директор (начальник) государственного профессионального образовательного учреждения Ярославской области Рыбинский полиграфический колледж
_____ Зернова М А
"27" июня 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования
государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области
наименование образовательного учреждения
Рыбинский полиграфический колледж
по профессии среднего профессионального образования
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)
код и наименование профессии/специальности

базовый уровень подготовки

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения:
3 г. 10 мес.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	39				2		11	52
2	36	3			2		11	52
3	30	4	6		2		10	52
4	14	5	10	4	2	2	2	43
Всего	**119**	**12**	**16**	**4**	**8**	**2**	**34**	**199**

График учебного процесса

Курс	Сентябрь 1	8	15	22	29.	Октябрь 6	13	20	27.	Ноябрь 3	10	17	24	Декабрь 1	8	15	22	29.	Январь 5	12	19	26.	Фавраль 2	9	16	23.
1																		=	=							
2																	::	=	=							
3												0	0	:	:	:	::	=	=							
4									0	0	0	:	:	:	:	:	::	=	=							0

Курс	Март 2	9	16	23	30.	Апрель 6	13	20	27.	Май 4	11	18	25	Июнь 1	8	15	22	29.	Июль 6	13	20	27.	Август 3	10	17	24
1																::	::	С	=	=	=	=	=	=	=	=
2														0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3													0	0	:	:	:	::	=	=	=	=	=	=	=	=
4	0	:	:	:	:	:	::	X	X	X	X	!!	!!	!!	!!	!!!	!!!									

Курс	Теорет. обучение: недель	Теорет. обучение: часов	Промежуточ. атте	Произв.(проф.) практика и подг. к итог. гос. атт., нед.			Подготовка	ИГА, нед	Каникулы, нед	Всего, нед.
1	39	1404	2						11	52
2	36	1296	2	3					11	52
3	30	1080	2	4	6				10	52
4	14	504	2	5	10	4	4	2	2	43
Итого:	119	4284	8	12	16	4	4	2	34	199

Обозначения:

Обозначение	Символ
Теоретическое обучение	
Промежуточная аттестация	::
Практика для получения первичных профессиональных навыков (учебная)	0
Практика для получения первичных профессиональных навыков (учебная) расконцентрированная	О
Практика по профилю специальности (технологическая)	:
Практика по профилю специальности (технологическая) расконцентрированная	О
Практика преддипломная (квалификационная)	X
Практика преддипломная (квалификационная) расконцентрированная	О
Подготовка к итоговой государственной аттестации	!!
Итоговая государственная аттестация	!!!
Каникулы	=
Военные сборы	С

2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж. аттест.	Учебная нагрузка обучающегося (час.)						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час. в семестр)									
			Максим. учебная нагрузка студента, час	Самост. учебная нагрузка студента, час	Образоват. учебные занятия, час				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
					всего	в том числе			1 семестр 17/0 недель	2 семестр 22/0 недель	3 семестр 16/0 недель	4 семестр 20/3 недель	5 семестр 11/5 недель	6 семестр 19/5 недель	7 семестр 8/8 недель	8 семестр 6/11 недель	9 семестр недель	10 семестр недель
						лекций	лабор. и практ. занятия	курс. проект (работа)										
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**1/8/4**	**1404**		**1404**	**752**	**652**		**612**	**792**								
ОДБ.00	**Базовые дисциплины**	**0/8/1**	**770**		**770**	**428**	**342**		**374**	**396**								
ОДБ.01	Русский язык	Э	78		78	58	20		34	44								
ОДБ.02	Литература	ДЗ	117		117	97	20		51	66								
ОДБ.03	Иностранный язык	ДЗ,ДЗ	78		78		78		34	44								
ОДБ.04	История	ДЗ	117		117	97	20		51	66								
ОДБ.05	Обществознание	ДЗ	117		117	97	20		51	66								
ОДБ.06	Естествознание	ДЗ	112		112	36	76		68	44								
ОДБ.07	Физическая культура	ДЗ	78		78		78		34	44								
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	39		39	27	12		17	22								
ОДБ.09	Астрономия		34		34	16	18		34									
ОДП.00	**Профильные дисциплины**	**0/0/3**	**590**		**590**	**324**	**266**		**238**	**352**								
ОДП.01	Математика	Э	312		312	162	150		136	176								
ОДП.02	Физика	Э	161		161	91	70		51	110								
ОДП.03	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	Э	117		117	71	46		51	66								
ИП.00	**Индивидуальный проект**	**1/0/0**	**44**		**44**		**44**			**44**								
ИП.01	Индивидуальный проект	З	44		44		44			44								
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**0/3/0**	**466**		**466**	**146**	**320**				**96**	**80**	**44**	**190**	**32**	**24**		
ОГСЭ.01	Основы философии		57		57	57								57				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	32		32	32					32							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	160		160		160				32	40	22	38	16	12		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ	160		160		160				32	40	22	38	16	12		
ОГСЭ.05	Психология и этика профессиональной деятельности		57		57	57								57				
ЕН.00	**Математический и общий естественно-научный цикл**	**0/0/2**	**144**		**144**	**72**	**72**				**144**							
ЕН.01	Математика	Э	48		48	24	24				48							
ЕН.02	Информатика	Э	64		64	16	48				64							
ЕН.03	Экологические основы природопользования		32		32	32					32							
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**0/14/6**	**1531**		**1531**	**585**	**904**	**42**			**336**	**480**	**231**	**342**	**40**	**102**		
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ,ДЗ,ДЗ	188		188	82	106				64	80	44					
ОП.02	Материаловедение	ДЗ,Э	128		128	36	92				48	80						
ОП.03	Техническая механика	ДЗ,ДЗ,ДЗ,Э	281		281	106	145	30			112	60	33	76				
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия		38		38	18	20							38				
ОП.05	Электротехника и основы электроники		38		38	19	19							38				

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж. аттест.	Учебная нагрузка обучающегося (час.)						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час. в семестр)									
			Максим. учебная нагрузка студента, час	Самост. учебная нагрузка студента, час	Образоват. учебные занятия, час				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
					всего	в том числе			1 семестр 17/0 недель	2 семестр 22/0 недель	3 семестр 16/0 недель	4 семестр 20/3 недель	5 семестр 11/5 недель	6 семестр 19/5 недель	7 семестр 8/8 недель	8 семестр 6/11 недель	9 семестр недель	10 семестр недель
						лекций	лабор. и практ. занятия	курс. проект (работа)										
ОП.06	Технологическое оборудование	Э,Э	144		144	108	36				64	80						
ОП.07	Технология отрасли	Э	149		149	75	74					40	33	76				
ОП.08	Обработка металлов резаньем, станки и инструменты	ДЗ,ДЗ	128		128	26	102				48	80						
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	ДЗ	40		40	20	20								40			
ОП.10	Экономика отрасли	Э	66		66	30	24	12								66		
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		44		44	4	40						44					
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	76		76	20	56							76				
ОП.13	Гидравлика	ДЗ	82		82	11	71						44	38				
ОП.14	Компьютерная графика	ДЗ,ДЗ	93		93	10	83					60	33					
ОП.15	Эффективное поведение на рынке труда		36		36	20	16									36		
П.00	**Профессиональный цикл**	**0/3/4**	**1747**		**1747**	**353**	**1364**	**30**				**268**	**301**	**332**	**504**	**342**		
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0/3/4**	**1747**		**1747**	**353**	**1364**	**30**				**268**	**301**	**332**	**504**	**342**		
ПМ.01.00	**Осуществление монтажа промышленного оборудования и пусконаладочных работ**	**0/0/2**	**569**		**569**	**139**	**430**					**268**	**301**					
МДК.01.01.00	**Осуществление монтажных работ промышленного оборудования**	**0/0/2**	**204**		**204**	**82**	**122**					**160**	**44**					
МДК.01.01.01	Допуски и посадки	Э,Э	124		124	32	92					80	44					
МДК.01.01.02	Монтаж промышленного оборудования		80		80	50	30					80						
МДК.01.02.00	**Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования**	**0/0/0**	**77**		**77**	**57**	**20**						**77**					
МДК.01.02.01	Пуско-наладочные работы		77		77	57	20						77					
УП.01.01.00	**Учебная практика**	**0/0/0**	**180**		**180**		**180**					**108**	**72**					
УП.01.01.01	Обработка материалов на металлорежущих станках		108		108		108					108						
УП.01.01.02	Выполнение монтажа типовых узлов		72		72		72						72					
ПП.01.01.00	**Производственная практика**	**0/0/0**	**108**		**108**		**108**						**108**					
ПП.01.01.01	Выполнение монтажных и пуско-наладочных работ		108		108		108						108					
ПМ.02.00	**Осуществление технического обслуживания и ремонт промышленного оборудования**	**0/1/0**	**332**		**332**	**80**	**252**							**332**				
МДК.02.01.00	**Техническое обслуживание промышленного оборудования**	**0/0/0**	**76**		**76**	**40**	**36**							**76**				
МДК.02.01.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования		76		76	40	36							76				
МДК.02.02.00	**Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним**	**0/1/0**	**76**		**76**	**40**	**36**							**76**				
МДК.02.02.01	Ремонт промышленного оборудования	ДЗ	76		76	40	36							76				
УП.02.01.00	**Учебная практика**	**0/0/0**	**72**		**72**		**72**							**72**				
УП.02.01.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию оборудования		72		72		72							72				

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промеж. аттест.	Учебная нагрузка обучающегося (час.)						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час. в семестр)									
			Максим. учебная нагрузка студента, час	Самост. учебная нагрузка студента, час	Образоват. учебные занятия, час				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
					всего	в том числе			1 семестр 17/0 недель	2 семестр 22/0 недель	3 семестр 16/0 недель	4 семестр 20/3 недель	5 семестр 11/5 недель	6 семестр 19/5 недель	7 семестр 8/8 недель	8 семестр 6/11 недель	9 семестр недель	10 семестр недель
						лекций	лабор. и практ. занятия	курс. проект (работа)										
ПП.02.01.00	**Производственная практика**	**0/0/0**	**108**		**108**		**108**							**108**				
ПП.02.01.01	Выполнение работ по ремонту промышленного оборудования		108		108		108							108				
ПМ.03.00	**Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию**	**0/1/2**	**504**		**504**	**104**	**370**	**30**							**504**			
МДК.03.01.00	**Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию**	**0/0/1**	**104**		**104**	**44**	**30**	**30**							**104**			
МДК.03.01.01	Организация ремонтных работ	Э	104		104	44	30	30							104			
МДК.03.02.00	**Организация монтажных работ по промышленному оборудованию**	**0/0/1**	**56**		**56**	**30**	**26**								**56**			
МДК.03.02.01	Организация монтажных работ	Э	56		56	30	26								56			
МДК.03.03.00	**Организация наладочных работ по промышленному оборудованию**	**0/1/0**	**56**		**56**	**30**	**26**								**56**			
МДК.03.03.01	Организация наладочных работ	ДЗ	56		56	30	26								56			
УП.03.01.00	**Учебная практика**	**0/0/0**	**108**		**108**		**108**								**108**			
УП.03.01.01	Заполнение технологической документации по заданному виду работ		108		108		108								108			
ПП.03.01.00	**Производственная практика**	**0/0/0**	**180**		**180**		**180**								**180**			
ПП.03.01.01	Организация работ по монтажу, ремонту и техническому облуживанию промышленного оборудования		180		180		180								180			
ПМ.04.00	**Выполнение работ по однойили нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**0/1/0**	**342**		**342**	**30**	**312**									**342**		
МДК.04.01.00	**Выполнение работ по профессии слесарь-ремонтник**	**0/1/0**	**90**		**90**	**30**	**60**									**90**		
МДК.04.01.01	Выполнение слесарно-ремонтных работ	ДЗ	90		90	30	60									90		
УП.04.01.00	**Учебная практика**	**0/0/0**	**72**		**72**		**72**									**72**		
УП.04.01.01	Выполнение слесарных работ		72		72		72									72		
ПП.04.01.00	**Производственная практика**	**0/0/0**	**180**		**180**		**180**									**180**		
ПП.04.01.01	Выполнение слесарно-ремонтных работ типовых узлов промышленного оборудования		180		180		180									180		
ПДП.00	**Преддипломная практика**	**0/1/0**	**144**		**144**		**144**									**144**		
ПДП.01	Преддипломная практика	ДЗ	144		144		144									144		
	Всего	**1/29/16**	**5436**		**5436**	**1908**	**3456**	**72**	**612**	**792**	**576**	**828**	**576**	**864**	**576**	**612**		
ПДП	**Преддипломная практика**															**4 нед.**		
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**															**2 нед.**		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№ п/п	Наименование
	информационные ресурсы
1	актовый зал
2	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	спортивный комплекс
1	спортивный комплекс
	кабинеты
1	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
2	инженерной графики
3	иностранного языка в профессиональной деятельности
4	информатики
5	истории и философии
6	математики
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования
9	технической механики
10	экологических основ природопользования
11	экономики отрасли
12	электротехники и электроники
	лаборатории
1	материаловедения
2	технической механики
3	электроники и электротехники
4	электротехники и электроники
	мастерские
1	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного обору
2	слесарная

4. Государственная итоговая аттестация

4.1. Базовый уровень

4.1.1. Дипломный проект (работа)

Выполнение дипломного проекта (работы) с 18 мая до 14 июня (всего 4 нед.)
Защита дипломного проекта (работы) с 15 июня до 28 июня (всего 2 нед.)

4.1.2. Государственные экзамены (при их наличии) - 0:

(перечень дисциплин, выносимых на государственный экзамен)

---

5. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГПОУ Рыбинского полиграфического колледжа разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерством образования и науки Российской Федерации №1580 от 09.12.2016, зарегистрированного Министерством юстиции №44904 от 22.12.2016 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» (зарегистрирован в Минюсте России 29 июля 2014 г., регистрационный № 33335);
- приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте России 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее - Порядок организации образовательной деятельности);
- приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте России 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Минюсте России 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1164н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 января 2015 г., регистрационный № 35692).

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается 30 июня ежегодно. Занятия сгруппированы парами: два урока продолжительностью по 45 минут с переменой 5 минут. Учебная неделя - шестидневная с объемом учебной нагрузки 36 академических часов. Все занятия проводятся во взаимодействии с преподавателем. Самостоятельная работа реализуется в форме домашних заданий.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы составляет 1404 часа. Включает в себя базовые дисциплины объемом 770 часов и профильные - объемом 634 часа.

Вариативная часть основной образовательной прогаммы направлена на углубленное освоение учебных дисциплин и профессиональных модулей:

- Общепрофессиональный цикл - 919 часов (из них 36 часов направлено на освоение дисциплины Эффективное поведение на рынке труда);
- Профессиональный цикл - 19 часов.

Основной образовательной программой предусмотрены консультации по учебным дисциплинам и профессиональным модулям из расчета 4 часа на одного обучающегося в год. Перед экзаменами проводятся групповые консультации в устной форме. Помимо этого, могут назначаться индивидуальные консультации по устным заявлениям обучающихся.

Учебным планом предусмотрено проведение промежуточных аттестаций. Аттестация обучающихся включает в себя проведение дифференциальных зачетов, экзаменов и квалификационных экзаменов. Дифференциальные зачеты проводятся в рамках учебной нагрузки, выделенной на изучение учебной дисциплины или раздела профессионального модуля. Экзамен проводится в устной форме или с применением тестирования. Квалификационный экзамен предусматривает проведение демонстрационного экзамена. По дисциплинам и разделам профессиональных модулей, не включенных в перечисленные формы промежуточной аттестации, оценки выставляются по накопительной системе. Для проведения всех видов аттестации разрабатываются контрольно-оценочные средства, согласуются с представителями организаций работодателей и утверждаются директором колледжа.

На проведение государственной (итоговй) аттестации отводится 216 часов. Из них 144 на подготовку к ГИА, и 72 часа на проведение. Порядок проведения государственной (итоговой) аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором колледжа. Форма проведения ГИА - демонстрационный экзамен и защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).