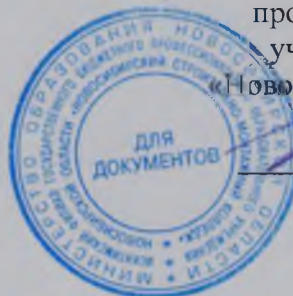


Рассмотрено:
Н заседании методического совета
Искитимского филиала
Протокол № 5
« 16 » 05 2018 г.

Утверждаю:
заведующий Искитимским филиалом
государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения Новосибирской области
«Новосибирский строительно-монтажный
колледж»
А.В. Воробьев
« 17 » 05 2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
Искитимского филиала государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Новосибирской области
«Новосибирский строительно-монтажный колледж»

по специальности среднего профессионального образования
**15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного
оборудования (по отраслям)»**
по программе базовой подготовки

группы М-18-1з



Квалификация: техник- механик
Форма обучения – заочная
Нормативный срок обучения – 3 года и 6 мес.
на базе среднего (полного) общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования технический

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам											
			максимальная	Обязательная нагрузка при очной форме	всего занятий	Обязательная аудиторная			I курс			II курс			III курс			IV курс		
						лаб. и практ. занятий	контрольных работ	курсовых работ (проектов)	Обзорно-установочных занятий	лаб. и практ. занятий	контрольных работ	Обзорно-установочных занятий	лаб. и практ. занятий	контрольных работ	Обзорно-установочных занятий	лаб. и практ. занятий	контрольных работ	Обзорно-установочных занятий	лаб. и практ. занятий	контрольных работ
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ДЗ	94	63	12	4	1							8	4	1				
ОП.07	Технологическое оборудование	Э	192	128	18	6	1							12	6	1				
ОП.08	Технология отрасли	Э	96	66	14	4	1					10	4	1						
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	109	74	14	8	1					6	8	1						
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	ДЗ	103	77	18	10	1										8	10	1	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	68	12	4						8	4							
ОП.12	Охрана труда и промышленная безопасность	-	56	42	10	2						8	2							
ОП.13	Электротехника и электроника	Э	126	84	16	6	1		10	6	1									
ОП.14	Гидравлические и пневматические системы	ДЗ	56	42	10	4	1							6	4	1				
ОП.15	Детали машин	ДЗ	95	63	12	4	1		8	4	1									
ОП.16	Монтажные грузоподъемные и транспортные машины	Э	228	152	34	12	1					22	12	1						
ОП.17	Региональная экономика	ДЗ	56	44	14	8	1										6	8	1	
ОП.18	Сварка и резка материалов	Э	129	88	16	6	1							10	6	1				
ПМ.00	Профессиональные модули		1249	832	188	38	4	100				30	26	1	12	8	2	8	4	1
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	0/1/2 эк	627	418	86	20	2	40				20	16	1	6	4	1		-	
МДК 01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	Э	267	178	36	16	1					20	16	1						

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам												
			максимальная	Обязательная нагрузка при очной форме	всего занятий	Обязательная аудиторная			I курс			II курс			III курс			IV курс			
						в т. ч.	лаб. и практ. занятий	контрольных работ	курсовых работ (проектов)	Обзорно-установочных занятий	лаб. и практ. занятий	контрольных работ	Обзорно-установочных занятий	лаб. и практ. занятий	контрольных работ	Обзорно-установочных занятий	лаб. и практ. занятий	контрольных работ	Обзорно-установочных занятий	лаб. и практ. занятий	контрольных работ
МДК 01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	Э	360	240	50	4															
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	360	360																	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	0/1/1эк	281	187	50	4	1	40								6	4	1			
МДК 02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	Э	281	187	50	4	1	40								6	4	1			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	180	180																	
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	0/1/1	215	143	32	4	1	20											8	4	1
МДК 03.01	Организация работы структурного подразделения	Э	215	143	32	4	1	20											8	4	1
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	72	72																	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/0/1эк	126	84	20	10						10	10								
МДК 04.01	Выполнение монтажных работ	Э	126	84	20	10						10	10								
Всего			4/23/12	4644	3096	564	194	24	100	88	72	9	102	58	4	50	30	6	30	34	5

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам													
			максимальная	Обязательная нагрузка при очной форме	Обязательная аудиторная			I курс			II курс			III курс			IV курс				
					всего занятий	в т. ч.			Обзорно-установочных занятий	лаб. и практ. занятий	контрольных работ	лаб. и практ. занятий	контрольных работ	Обзорно-установочных занятий	лаб. и практ. занятий	контрольных работ	Обзорно-установочных занятий	лаб. и практ. занятий	контрольных работ		
ПДП	Преддипломная практика		144	144																	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216	216																	
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 14.01 по 09.02 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 11.02 по 23.02 (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК	88	72	9	102	58	4	50	30	6	30	34	5			
						производств. практики							540			72					
						преддиплом. практики										144					
						экзаменов	3			4			4			1					
						дифф. зачетов	8			5			5			5					
						зачетов	1			1			1			1					

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

№	Наименование
Кабинеты	
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	математики
3	инженерной графики
4	экономики и менеджмента
5	безопасности жизнедеятельности
6	экологии и охраны труда
7	процессов формообразования и инструментов
8	технологии обработки материалов
9	технологического оборудования отрасли
10	монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования
11	подготовки к итоговой государственной аттестации
12	методический
Лаборатории:	
1	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
2	материаловедения
3	электротехники и электроники
4	технической механики
5	грузоподъемных и транспортных машин
6	метрологии, стандартизации и сертификации
7	автоматизации производства
8	деталей машин
9	технологии отрасли
10	технологического оборудования отрасли
Мастерские:	
1	слесарно-механические;
2	слесарно-сборочные;
3	сварочные
Спортивный комплекс:	

1	спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
1	библиотека
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал

4. Пояснительная записка

Учебный план по специальности **15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)** образовательного учреждения среднего профессионального образования разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 344 от 18 апреля 2014 года зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33140 от 17 июля 2014 года).

Организация учебного процесса предполагает:

- начало занятий на всех курсах обучения в соответствии с графиком учебного процесса;
- учебный год состоит из трех семестров;
- группы студентов на базе среднего (полного) общего образования принимаются на первый курс;
- продолжительность занятий – парами по 45 минут, с перерывом 5 минут между уроками;
- консультации (из расчета 4 часа на одного студента в год) проводятся сверх установленной максимальной учебной нагрузки;
- формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные;
- на промежуточную аттестацию выносятся экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты;
- по дисциплинам, по которым не предусмотрены экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля;
- зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины;
- после изучения модуля Выполнение работ по рабочей профессии обучающемуся присваивается квалификация «Слесарь-ремонтник»;
- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных и самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса, выполнения тестовых заданий.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется студентом самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования.

Студенты, имеющие стаж работы по профилю специальности (родственной ей) или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения производственных практик (письмо министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»).

Преддипломная (квалификационная) практика является обязательной для всех студентов, проводится после последней сессии и предшествует итоговой государственной аттестации (Приказ Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»).

Итоговая государственная аттестация проводится в форме защиты дипломной работы, на которую отводится 2 недели.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

Инвариативная и вариативная части ОПОП по специальности 15.02.01 составляют 936 часов. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Вариативная часть распределяется следующим образом:

- количество часов на освоение цикла ОГСЭ увеличено на 96 часов за счет введения дисциплин «Русский язык и культура речи», «Деловое общение»;
- увеличено на 52 часа количество часов на цикл ЕН;
- в общепрофессиональные дисциплины профессионального цикла включены дисциплины «Охрана труда и промышленная безопасность», «Электротехника и электроника», «Гидравлические и пневматические системы», «Детали машин», «Региональная экономика», «Монтажные, грузоподъемные и транспортирующие машины», «Сварка и резка материалов» (486 часов);
- в модуль «Выполнение работ по профессии 18559 «Слесарь-ремонтник» включен междисциплинарный курс «Выполнение монтажных работ» (84 часа);
- 188 часов использованы для увеличения отведенного объема времени на дисциплины и модули профессионального цикла.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение трех курсовых проектов: по профессиональным модулям «Организация и выполнение монтажа и ремонта промышленного оборудования в 5 семестре, «Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения» в 7 семестре; «Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования» в 6 семестре.

Формой государственной (итоговой) аттестации является выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).