

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный политехнический университет"
Ивановский политехнический колледж (Колледж ИВГПУ)

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования



УТВЕРЖДАЮ

Е.В. Румянцев

2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 23.04.2021

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический

Квалификация: техник-механик
Форма обучения: очная форма
Срок получения образования по ОП: 3г 10м
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

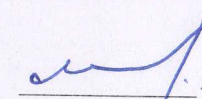
№ 1580 от 09.12.2016

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.077	СЛЕСАРЬ-РЕМОНТНИК ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Основной	Виды деятельности
+	Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
+	Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
+	Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Слесарь-ремонтник

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

 / А.Ю. Матрохин/

Начальник УМУ

 / Л.В. Дрягина/

Директор Колледжа ИВГПУ

 / А.Д. Никонов/

-	-	-	Форма контроля						Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																
			Экзам	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование							
Считать в плане		Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование						
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										1476	1476	1379	1360	41	56		1476		568	764	144																					
СО.Среднее общее образование										1476	1476	1379	1360	41	56		1476		568	764	144																					
+	БД	Базовые дисциплины	11222			11233			11	691	691	661	652			30			691	355	266	70																				
+	БД.01	Русский язык	2						1	80	80	77	76			3			80	40	40														23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	БД.02	Литература	2						1	116	116	113	112			3			116	40	76														23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	БД.03	Иностранный язык	2		1					121	121	113	112			8			121	43	78														23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	БД.04	История	1							112	112	106	104			6			112	112															23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	БД.05	Физическая культура			12					120	120	120	120						120	48	72														23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	1							72	72	66	64			6			72	72															23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	БД.07	Астрономия			3					36	36	34	32			2			36			36													23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	БД.08	Родная литература			3					34	34	32	32			2			34			34													23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	ПД	Профильные дисциплины	222		1				11	455	455	432	424	3	20				455	165	290																					
+	ПД.01	Математика	2		1					233	233	225	220			8			233	69	164														23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	ПД.02	Информатика	2						1	103	103	97	96			6			103	48	55														23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	ПД.03	Физика	2						1	119	119	110	108	3	6				119	48	71														23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	ПОО	Предлагаемые ОО		3	2222				1	330	330	286	284	38	6				330	48	208	74																				
+	ПОО.01	Биология			2					36	36	36	36						36		36														23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	ПОО.02	География			2					36	36	36	36						36		36														23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	ПОО.03	Основы проектной деятельности		3						74	74	34	32	38	2				74			74												15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)							
+	ПОО.04	Химия			2					74	74	72	72			2			74		74														23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	ПОО.05	Обществознание			2				1	110	110	108	108			2			110	48	62														23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА										4464	4464	4193	4161	116	155	1188	3168	1296	44	136	468	864	612	864	612	864																
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл										526	526	496	494	21	9		468	58	44	62	64	102	114	82	46	12																
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5					49	49	40	40	8	1				49					49										19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)							
+	ОГСЭ.02	История			2					62	62	60	60			2			62		62														23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			3456		187	187	172	172	13	2				178	9		32	56	33	42	24								23	ПК (Колледж ИВГПУ)							
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		34567	8					184	184	182	182			2			179	5		32	46	32	40	22	12							23	ПК (Колледж ИВГПУ)							
+	ОГСЭ.05	Коммуникативный практикум		1						44	44	42	40			2			44	44															23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл										164	164	148	144	2	14				144	20		164																				
+	ЕН.01	Математика	3							72	72	66	64			6			64	8		72													23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	ЕН.02	Информатика	3							58	58	50	48	2	6				48	10		58													23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			3					34	34	32	32			2			32	2		34													8	ЕНИТБ (Естественных наук и технической безопасности)						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл										1314	1314	1196	1182	58	60				612	702		74	240	597	224	72																
+	ОП.01	Инженерная графика		2						74	74	72	72			2			70	4		74												3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)							
+	ОП.02	Материаловедение		3						50	50	48	48			2			38	12		50													15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)						
+	ОП.03	Техническая механика	4						3	107	107	99	97	2	6				95	12		40	67												23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость			4					37	37	35	35			2			32	5			37												15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)						
+	ОП.05	Электротехника и основы электроники			3					34	34	32	32			2			32	2		34													15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)						
+	ОП.06	Технологическое оборудование	4							86	86	71	69	12	3				73	13			86												15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)						
+	ОП.07	Технология отрасли			5					34	34	32	32			2			32	2					34										15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)						
+	ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	4							49	49	46	46			3			32	17					49										15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)						
+	ОП.09	Охрана труда на производстве (по отраслям)		4						37	37	35	35			2			32	5			37												23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	ОП.10	Экономика отрасли	5						4	77	77	67	66	4	6				76	1			38	39											21	ЭУФ (Экономики, управления и финансов)						
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4							49	49	37	35	6	6				32	17					49										15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)						
+	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			3					68	68	64	64	2	2				68			68													23	ПК (Колледж ИВГПУ)						
+	ОП.13	Теоретическая механика	4					4	3	140	140	131	129	3	6				140				48	92											15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)						
+	ОП.14	Технические измерения			4					51	51	49	47																													

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Физическая культура	
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.07	Астрономия	
БД.08	Родная литература	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Биология	
ПОО.02	География	
ПОО.03	Основы проектной деятельности	
ПОО.04	Химия	
ПОО.05	Обществознание	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 10.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 03.
ОГСЭ.02	История	ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 10.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.05	Коммуникативный практикум	ОК 04.; ОК 05.
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ЕН.01	Математика	ОК 01.; ПК 3.3.
ЕН.02	Информатика	ОК 02.; ОК 09.
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 07.; ПК 3.4.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.; ПК 1.2.; ПК 3.2.
ОП.02	Материаловедение	ОК 02.; ПК 2.3.
ОП.03	Техническая механика	ПК 1.2.
ОП.04	Метрология, стандартизация и взаимозаменяемость	ПК 1.3.; ПК 3.2.
ОП.05	Электротехника и основы электроники	ОК 02.; ПК 1.3.
ОП.06	Технологическое оборудование	ОК 02.; ПК 1.3.; ПК 2.2.
ОП.07	Технология отрасли	ОК 01.; ПК 3.4.
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	ПК 2.3.; ПК 3.1.

ОП.09	Охрана труда на производстве (по отраслям)	ОК 07.; ПК 2.4.; ПК 3.4.
ОП.10	Экономика отрасли	ОК 11.; ПК 3.4.
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 09.; ПК 3.2.
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.; ПК 3.4.
ОП.13	Теоретическая механика	ОК 02.; ПК 1.2.
ОП.14	Технические измерения	ПК 1.3.
ОП.15	Технология конструкционных материалов	ПК 3.1.
ОП.16	Подъемно-транспортные устройства	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ОП.17	Гидравлика, гидро- и пневмопривод	ПК 1.2.; ПК 2.2.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.01	Монтажное дело	ПК 1.1.; ПК 1.2.
МДК.01.02	Пусконаладочные работы	ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная практика	ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Ремонт промышленного оборудования	ПК 2.3.; ПК 2.4.
УП.02.01	Учебная практика	ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Организация ремонтных работ промышленного оборудования	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Организация монтажных работ промышленного оборудования	ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.03	Организация наладочных работ промышленного оборудования	ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика	ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 04.; ОК 07.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 03.; ОК 07.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01	Технология и оборудование слесарных работ (по профессии "Слесарь-ремонтник ")	ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 03.; ОК 07.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 03.; ОК 07.; ОК 11.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ОК 10.; ОК 11.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

Пояснения к учебному плану

1. Нормативная база реализации программ подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий учебный план ППССЗ ФГБОУ ВО "Ивановский государственный политехнический университет" Ивановский политехнический колледж разработан на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1580; рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259).

2. Организация учебного процесса и режима занятий

- 2.1 Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику, который ежегодно разрабатывается в зависимости от условий и требований работодателя для каждой учебной группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик и каникул.
- 2.2 Учебные занятия организованы в рамках шестидневной рабочей недели. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 мин. Одно занятие включает два академических часа (пара).
- 2.3 Объем образовательной программы составляет 5940 часов или 36 академических часов в неделю.
- 2.4 В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выполняется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, лекция, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (практическая подготовка) в профессиональном цикле и самостоятельная работа обучающихся. Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы. Практическая подготовка при реализации ОПОП СПО в ИВГПУ осуществляется при проведении практики и организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов ППССЗ выделено 97% от объема учебных циклов образовательной программы. Самостоятельная работа включена в 36 часовую недельную нагрузку обучающихся и составляет 2,4% от объема образовательной программы.
- 2.5 В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными университетом фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.
- 2.6. В рамках реализации ФГОС по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) предусмотрено освоение профессии рабочего "Слесарь-ремонтник" (согласно указанному в приложении №2 к ФГОС СПО Перечню рекомендуемых профессий рабочих, должностей служащих).
- 2.7 Общий объем дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура составляет 184 академических часа. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья университет устанавливает особый порядок освоения дисциплины ОГСЭ.04 Физическая культура с учетом состояния их здоровья.
- 2.8 Объем часов на дисциплину ОП.12 Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) 48 час. Для подгрупп девушек 48 часов могут использоваться на освоение основ медицинских знаний.
- 2.9 Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемая на проведение практик (33 недели), определена университетом в объеме 53% от профессионального цикла образовательной программы. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик (практической подготовки): учебная - 13 недель, производственная (в т.ч. преддипломная) - 20 недель.
- 2.10 Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточенно (учебная практика) и концентрированно (производственная практика) в несколько периодов. Производственная (преддипломная) практика проводится после успешного освоения учащимися всех профессиональных модулей, продолжительность преддипломной практики - 4 недели. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Форма отчетности по каждому виду практик определяется программой практики.
- 2.11 По отдельным дисциплинам учебного плана (междисциплинарным курсам) проводятся консультации: групповые и индивидуальные в устной или письменной форме в зависимости от дисциплины (междисциплинарного курса).
- 2.12 По дисциплине ОП.13 Теоретическая механика предусмотрено выполнение курсовой работы.

3. Общеобразовательный цикл

3.1 Объем общеобразовательной подготовки в составе ППССЗ, реализуемой на базе основного общего образования, составляет 1476 часов (41 неделя). Специальность 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) относится к техническому профилю. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальные проекты по дисциплинам, предлагаемому университетом.

4. Формирование вариативной части

- 4.1 При формировании учебного плана часы обязательной учебной нагрузки вариативной части ППССЗ использованы в полном объеме. Объем вариативной части составляет 31%. Вариативная часть профессионального образования дает возможность расширения и углубления подготовки, необходимой для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. На основании решения методической комиссии и по согласованию с работодателями часы вариативной части ФГОС СПО (1296 академических часов) распределены на:
- увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ППССЗ: ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл - 14 час., ЕН Математический и естественнонаучный цикл - 20 час., ОП Общепрофессиональный цикл - 90 час., ПЦ Профессиональный цикл - 516 час.
 - введение новых дисциплин: ОГСЭ.05 Коммуникативный практикум (адаптационная дисциплина) - 44 час., ОП.13 Теоретическая механика - 140 час, ОП.14 Технические измерения - 51 час., ОП.15 Технология конструкционных материалов - 210 час., ОП.16 Подъемно-транспортные устройства - 104 час., ОП.17 Гидравлика, гидро- и пневмопривод - 107 час.

5. Оценка качества освоения ППССЗ

- 5.1 Оценка качества освоения ППССЗ включает: текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.
- 5.2 Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей как традиционным, так и инновационным методами, включая компьютерные технологии. Формы и процедуры текущего контроля утверждаются методической комиссией, при этом используется пятибалльная система оценивания.
- 5.3 Формы промежуточной аттестации: зачет (дифференцированный зачет), экзамен, другая форма контроля. Промежуточная аттестация в форме зачета, другой формы контроля проводится за счет часов, отведенных на изучение соответствующей дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от занятий по окончании изучения дисциплины (междисциплинарного курса, профессионального модуля) или по расписанию в период экзаменационной сессии. Предусмотрены комплексные экзамены и дифференцированный зачет.
- 5.4 На промежуточную аттестацию за весь срок обучения отводится почти 7 недель.
- 5.5 Количество экзаменов в год не превышает - 8, зачетов - 10 (без учета зачета по дисциплине "Физическая культура").
- 5.6 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) с включенным демонстрационным экзаменом.
- 5.7 Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и ГИА имеют положительное заключение работодателя.

Согласовано

Проректор по образовательной деятельности
Начальник УМУ
Директор Колледжа ИВГПУ

А.Ю. Матрохин
Л.В. Дрягина
А.Д. Никонов