

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Амурский государственный университет"
(ФГБОУ ВО "АмГУ")

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



13.02.13

13.02.13 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
(ПО ОТРАСЛЯМ)

Профиль СОО: технологический

Квалификация: *Техник*

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: *Очная*

Образовательный стандарт (ФГОС) № 797 от 27.10.2023

Срок получения образования по ОП: *3 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *основное общее образование*

Направленность программы: Свозные виды профессиональной деятельности в промышленности

Виды деятельности

осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования;

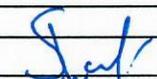
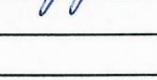
организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования (по выбору);

осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок (по выбору);

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						Итого академ. часов										Объем ОП		Курс 1																				Курс 2																																																			
			Экз. мен.	Зачет	Зачет с оц.	КП	ЗащитП	СемК	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАУТ	Объем часть %	Вар. часть %	Итого	Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Курс 2																																													
																	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	У	СР	КВПС	СРВПС	ПАУТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	У	СР	КВПС	СРВПС	ПАУТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	У	СР	КВПС	СРВПС	ПАУТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем																																				
ОО.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																									1476	1476	1365	39	24	59,89	40,11	612																																																												
СО.Среднее общее образование																									1476	1476	1365	39	24	884	592	612																																																												
+	ОУП	Общие учебные предметы	222		11122		2	11111	1344	1344	1233	39	24	884	460	612																																																																												
+	ОУП.01	Русский язык	2				1	100	100	80		4	74	26	34																																																																													
+	ОУП.02	Литература			2*		1	117	117	117			91	26	51																																																																													
+	ОУП.03	Иностранный язык			2		1	117	117	117			78	39	51																																																																													
+	ОУП.04	Математика	2				1	334	334	312		6	148	186	136																																																																													
+	ОУП.05	Информатика			2		1	156	156	154		2	78	78	68																																																																													
+	ОУП.06	История			2		1	78	78	78			78	39	51																																																																													
+	ОУП.07	Обществознание			2		1	78	78	78			78	34	34																																																																													
+	ОУП.08	География			1			34	34	34			34	34	34																																																																													
+	ОУП.09	Физика	2				1	100	100	78		6	40	60	34																																																																													
+	ОУП.10	Химия			1			34	34	34			34	34	34																																																																													
+	ОУП.11	Биология			1			34	34	34			34	34	34																																																																													
+	ОУП.12	Физическая культура			2		1	78	78	78			78	34	34																																																																													
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2		1	39	39	39			39	17	17																																																																													
+	ОУП.14	Индивидуальный проект					2	45	45	45		39	6	45	17																																																																													
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы			22			132	132	132				132	132																																																																													
+	ДУП.01	Введение в специальность			2			66	66	66				66	66																																																																													
+	КВ	Курсы по выбору			2			66	66	66				66	66																																																																													
+	КВ.01	Родной язык и (или) государственный язык республике Республика Беларусь			2			66	66	66				66	66																																																																													
-	КВ.02	Родная литература			2*			66	66	66				66	66																																																																													
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																									4464	4464	3948	232	250	3102	1362																																																													
СГ.Социально-гуманитарный цикл																									546	546	538	8		462	84																																																													
+	СГ.01	История России			3			78	78	70		8	48	30																																																																														
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8		34567	176	176	176			176																																																																															
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	68			36	32																																																																														
+	СГ.04	Физическая культура			8		34567	176	176	176			164	12																																																																														
+	СГ.05	Основы бережливого производства			5			48	48	48			38	10																																																																														
ОП.Общепрофессиональный цикл																									1132	1132	994	114	12	680	452																																																													
+	ОП.01	Исковая графика	3					104	104	98		2	2	104																																																																														
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4				3	158	158	144		10	2	148	10																																																																													
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4			60	60	42		18		54	6																																																																													
+	ОП.04	Техническая механика	3					72	72	64		4	2	36	36																																																																													
+	ОП.05	Материаловедение			3*			36	36	36				36																																																																														
+	ОП.06	Электрические машины и электропривод	4				3	186	186	156		26	2	134	52																																																																													
+	ОП.07	Прикладная математика	3					52	52	44		4	2	52																																																																														
+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптационные информационно-коммуникационные технологии			8			70	70	62		8		44	26																																																																													
+	ОП.09	Охрана труда			4			60	60	48		12		40	20																																																																													
+	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности			6			64	64	64				32	32																																																																													
+	ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социальско-правовых знаний			7			64	64	54		10		64																																																																														
+	ОП.12	Измерительная техника			3			64	64	64				64																																																																														
+	ОП.13	Электронные отрасли	5			5		142	142	118		20	2	142																																																																														
ПМ.Профессиональный цикл																									2570	2570	2416	110	22	1744	826																																																													
+	ПМ.01	Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	4668		5568			1140	1140	1086		38	8	656	484																																																																													
+	МДК.01.01	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	6		5			308	308	300		4	2	118	190																																																																													
+	МДК.01.02	Эксплуатационное и электромеханическое обслуживание	4		5			286	286	250		32	2	76	210																																																																													
+	МДК.01.03	Оценка производственно-технических показателей работы электрического и электромеханического оборудования	6					216	216	210		2	2	138	78																																																																													
+	УП.01.01	Учебная практика по модулю "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"			6			144	144	144				144																																																																														
+	ПП.01.01	Производственная практика по модулю "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"			8*			180	180	180				180																																																																														
+	ПМ.01.01(К)	Зачет по модулю "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"	8					6	6	2		2		6																																																																														
+	ПМ.02	Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	68		6788			534	534	504		22	4	360	174																																																																													
+	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания электрического и электромеханического оборудования	6					106	106	102			2	58	48																																																																													
+	МДК.02.02	Планирование и организация работы структурного подразделения			7			80	80	72		8		50	30																																																																													
+	МДК.02.03	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха			6			90	90	80		10		90																																																																														
+	УП.02.01	Учебная практика по модулю "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"			8			144	144	140		4		144																																																																														
+	ПП.02.01	Производственная практика по модулю "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"			8*			108	108	108				108																																																																														
+	ПМ.02.01(К)	Зачет по модулю "Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"	8					6	6	2		2		6																																																																														

	Пояснения
	Настоящий учебный план федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Амурский государственный университет" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 797 от 27 октября 2023 г. 13.02.13 "Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)".
	Прием осуществляется на базе основного общего образования, при этом нормативный срок обучения составляет 3 года 10 месяцев. Для поступивших в течение первого года обучения реализуется основная образовательная программа среднего общего образования, которая определена базисным учебным планом. Общеобразовательный цикл образовательной программы сформирован в соответствии с Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего общего образования в образовательных организациях среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных организаций Российской Федерации, реализующих программы общего образования.
	Обязательная часть среднего общего образования (общеобразовательного цикла в пределах ОПОП) составляет 60% (882 часов), а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% (594 час) от общего объема общеобразовательного цикла. Общеобразовательный цикл включает в себя: общие учебные предметы (ОУП), в том числе углубленные (Математика, Информатика, Физика) и дополнительные учебные предметы, курсы по выбору.
	Учебный план сформирован с учетом профиля получаемой специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) за счет введения профильных предметов (математика, физика, информатика), соответствующих по содержанию, целям и задачам ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом выбранного технологического профиля.
	Учебный план обеспечивает реализацию требований ФГОС СМОО, ФГОС СПО и ФГОС СОО, определяет учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 6-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно-эпидемиологическими требованиями, перечень учебных предметов, учебных курсов. Количество учебных занятий 1476 часов, которые реализуются на 1 курсе (по 36 часов в неделю).
	Учебный план разработан для очной формы обучения. Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации шестидневный.
	Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть). Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,7 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть образовательной программы (30,3%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося
	Учебный план имеет следующую структуру: общий гуманитарный и социально-экономический цикл; математический и общий естественнонаучный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл; государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник».
	Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования: 5940 академических часов.

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен с учетом ПООП в основной таблице учебного плана. В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.		
На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено 90 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.		
В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения. В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: Экзамен, Экзамен по модулю, Дифференцированный зачет, Комплексный дифференцированный зачет, Курсовой проект, Семестровый контроль (в учебном плане в колонке «Другие формы контроля»). В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8.		
Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура", "Психология общения".		
Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 134 академических часа.		
В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: Адаптационные информационно-коммуникационные технологии, Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.		
Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.		
Практическая подготовка реализована в форме учебной и производственной практик. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определена в объеме 34 процента от профессионального цикла образовательной программы.		
Согласовано		
Проректор по учебной и научной работе		А.В.Лейфа
Начальник Учебно-методического управления		Н.А.Чалкина
И.о. декана факультета СПО		И.А.Макарова