

7С-110.

Министерство науки и профессионального образования
Забайкальского края
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Приаргунский государственный колледж»



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
по профессии среднего профессионального образования
13.01.17 «Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций»

Форма обучения – очная
Квалификации выпускника:
Электрослесарь
Нормативный срок обучения:
на базе среднего общего образования – 10 месяцев
Профиль: технологический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГПОУ «Приаргунский государственный колледж» разработан на основе:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 153);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 13.01.17 Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций (Приказ Минпросвещения России от 10 марта 2025 н. №185);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);
- Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);
- Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1071н «Об утверждении профессионального стандарта 16.082 Работник по ремонту трансформаторов в инженерной инфраструктуре электроснабжения населения»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1042н «Об утверждении профессионального стандарта 16.087 Слесарь по ремонту оборудования котельных»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.09.2023 № 697н «Об утверждении профессионального стандарта 20.015 Работник по эксплуатации тепломеханического оборудования тепловой электростанции»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1069н «Об утверждении профессионального стандарта 20.024 Работник по ремонту оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.10.2024 № 541н «Об утверждении профессионального стандарта 20.025 Работник по эксплуатации оборудования, трубопроводов и арматуры тепловых сетей»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.08.2021 № 611н «Об утверждении профессионального стандарта 20.032 Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 октября 2020 года № 60530 «Об утверждении профессионального стандарта 40.048 Слесарь-электрик»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 декабря 2020 года № 61201 «Об утверждении профессионального стандарта 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования».
- Устава ГПОУ «Приаргунский государственный колледж»;
- Положение об учебной и производственной практике студентов в ГПОУ «Приаргунский государственный колледж».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебные занятия начинаются 1 сентября и заканчиваются 30 июня.

Учебный процесс организован в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по программам среднего профессионального образования (далее Порядок), утвержденного Министерством просвещения РФ от 24.08.2022 года № 762.

Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю.

Продолжительность учебной недели в соответствии с Уставом ГПОУ «Приаргунский государственный колледж» составляет 6 дней.

Для всех видов аудиторных занятий академический час в соответствии с Уставом ГПОУ «ПГК» устанавливается продолжительностью 45 минут.

Учебные занятия группируются парами.

Предусмотрена пятибалльная система оценок, текущий контроль, промежуточная аттестация по дисциплинам и профессиональным модулям осуществляется в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Зачёты, дифференцированные зачёты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счёт времени, отведённого на изучение дисциплины, и носят обязательный характер.

Учебная и производственная практика осуществляются, согласно графика учебного процесса.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализовываться рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится концентрированно, после изучения дисциплин и междисциплинарных курсов.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций, предусмотренных учебным планом (групповые, индивидуальные, письменные, устные), определяются по каждой дисциплине в соответствии с графиком распределения консультаций.

Продолжительность каникул за весь период обучения составляет 2 недели.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена

1.3.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Часы вариативной части ОПОП – 288 часов распределены на общепрофессиональный цикл и профессиональные модули, промежуточная аттестация;

ОП.07 Охрана труда – 36 ч.

МДК.01.01 Технология ремонтных работ электрооборудования электрических станций - 18 ч

МДК.02.01 Технология ремонтных работ парогазотурбинного, гидротурбинного, гидромеханического оборудования - 12 ч.

МДК04.01.01 Технология ремонтных работ и работ по обслуживанию автоматики и средств измерений трансформаторов – 30 ч.

УП.04 Учебная практика - 18ч.

ПП.04.01 Производственная практика – 24 ч.

МДК 05.01 Технология ремонтных работ распределительных устройств - 18 ч.

УП.05 Учебная практика – 18 ч.

ПП.04.02 Производственная практика – 24 ч.

МДК 06.01 Технология ремонтных работ электрических машин - 12 ч.

УП.06 Учебная практика – 18 ч.

ПП.06 Производственная практика – 24 ч.

Промежуточная аттестация – 36 ч.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация обучающихся в ГПОУ «Приаргунский государственный колледж» осуществляется в соответствии с рабочими учебными планами и программами, разработанными на основе Федеральных государственных образовательных стандартов в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Уровень сформированности знаний и умений студентов определяется контрольными точками комплекта оценочных средств и оценивается по 5-ти бальной системе. Положительные результаты оценивания по контрольным точкам проставляются в журнал учебных занятий и служат основой для промежуточной аттестации в форме «дифференцированный зачёт».

Промежуточная аттестация по форме «дифференцированный зачёт» не предусматривает дополнительных испытаний, проводится без выделения дополнительного времени по медиане качественных оценок контрольных точек. Промежуточная аттестация по форме «экзамен» проводится в отдельный от аудиторных занятий день. Экзаменационные билеты содержат все знания и умения в соответствии с ФГОС СПО. Качественные оценки промежуточной аттестации: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет») выставляются в зачетную книжку студента, итоговые оценки указываются в приложении к диплому о среднем профессиональном образовании.

Материалы промежуточной аттестации обучающихся составляются на основе программ каждой учебной дисциплины.

В период подготовки к промежуточной аттестации обучающихся проводятся консультации по экзаменационным материалам за счет общего количества времени, отведенного на консультации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

Необходимым условием допуска к итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах,

дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения практики и так далее.

Выполнение требований Федерального государственного образовательного стандарта по профессии служит основанием для выдачи выпускникам документов государственного образца об уровне образования и квалификации.

2. План учебного процесса
ГПОУ «Приаргунский государственный колледж»
по профессии 13.01.17 Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	ВСЕГО	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час/в семестр)	
									I курс	
					учебные занятия	лабораторно-практические работы	Практика	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр
1	2	3			6		7	9	10	11
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		216	62	154	62	0	0	162	54
СГ.01	История России	дз	36	0	36				36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дз	36	0	36				36	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3	36	12	24	12			36	
СГ.04	Физическая культура	3	36	34	2	34			18	18
СГ.05	Основы финансовой грамотности	дз	36	10	26	10			36	
СГ.06	Основы бережливого производства	3	36	6	30	6				36
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		252	118	134	118	0	0	216	36
ОП.01	Основы электротехники	дз	36	20	16	20			36	

ОП.02	Основы технической механики и слесарных работ	Э	36	24	12	24			18	18
ОП.03	Электротехнические материалы	дз	36	10	26	10			36	
ОП.04	Основы теплотехники	дз	36	20	16	20			36	
ОП.05	Электробезопасность	Э	36	14	22	14			18	18
ОП.06	Электрические машины и аппараты	дз	36	20	16	20			36	
ОП.07	Охрана труда (в.ч. 36 ч.)	дз	36	10	26	10			36	
ПМ.00	Профессиональные модули		936	812	124	110	702	0	234	702
ПМ.01	Ремонт электрооборудования электрических станций	ЭК	132	106	26	16	90	0	56	76
МДК.01.01	Технология ремонтных работ электрооборудования электрических станций в.ч. 18 ч	э	42	16	26	16			20	22
УП.01.	Учебная практика	дз	54	54			54		36	18
ПП.01.	Производственная практика	дз	36	36			36			36
ПМ.02	Ремонт парогазотурбинного, гидротурбинного, гидромеханического оборудования	Э по м	126	104	22	14	90	0	0	126
МДК.02.01	Технология ремонтных работ парогазотурбинного, гидротурбинного, гидромеханического оборудования в.ч. 12 ч	э	36	14	22	14				36
УП.02	Учебная практика	дз	54	54			54			54
ПП.02	Производственная практика	дз	36	36			36			36
ПМ.03	Осуществление работ с такелажным оборудованием и оснасткой	ЭК	114	102	12	12	90	0	48	66

МДК.03.01	Технология работ с такелажным оборудованием и оснасткой	э	24	12	12	12			12	12
УП.03	Учебная практика	дз	54	54			54		36	18
ПП.03	Производственная практика	дз	36	36			36			36
ПМ.04	Ремонт и обслуживание автоматики и средств измерений трансформаторов	ЭК	198	180	18	36	144	0	70	128
МДК.04.01	Технология ремонтных работ и работ по обслуживанию автоматики и средств измерений трансформаторов (в.ч. 30)	э	54	36	18	36			34	20
УП.04	Учебная практика (в.ч. 18ч.)	дз	72	72			72		36	36
ПП.04	Производственная практика (в.ч. 24)	дз	72	72			72			72
ПМ.05	Ремонт распределительных устройств	ЭК	186	164	22	20	144	0	60	126
МДК 05.01	Технология ремонтных работ распределительных устройств в.ч. 18 ч	э	42	20	22	20			24	18
УП.05	Учебная практика (в.ч. 18ч.)	дз	72	72			72		36	36
ПП.05	Производственная практика (в.ч.24)	дз	72	72			72			72
ПМ.06	Ремонт электрических машин	ЭК	180	156	24	12	144	0	0	180
МДК 06.01	Технология ремонтных работ электрических машин в.ч. 12 ч	э	36	12	24	12				36
УП.06	Учебная практика (в.ч. 18ч.)	дз	72	72			72			72
ПП.06	Производственная практика (в.ч. 24)	дз	72	72			72			72
Промежуточная аттестация (в.ч. 36)			36							36

ГИА		36							36
Итого		1476	992	412	290	702	0	612	864
Консультации на учебную группу 100 часов в год Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. В.Ч. 288 ч.						Дисциплин и МДК		468	234
						Учебной практики		144	234
						Производственной практики		0	324
						Государственная (итоговая) аттестация		0	36
						Экзаменов			8
						Дифф. зачетов		8	12
						Зачетов		1	2
						ПА		0	36

3. 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
I курс	19,5	10,5	9	1	1	2	43
Всего	19,5	10,5	9	1	1	2	43

4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. по профессии 13.01.17.

Электрослесарь по ремонту оборудования электростанций

Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой:

Кабинеты:

- Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Самостоятельной и воспитательной работы.

Мастерские/зоны по видам работ:

- Слесарно-механические;
- Электромонтажные;

Спортивный комплекс

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
- актовый зал.