

Утверждаю
Директор ГБУ КО ПОО
"Прибалтийский судостроительный техникум"
А.В.Лукин
" 31 " _____ 2018 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования
государственное бюджетное учреждение
Калининградской области профессиональная образовательная организация
"Прибалтийский судостроительный техникум"

по профессии среднего профессионального образования
**13.01.10 Электромонтер по ремонту
и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**
(1 курс)

Квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО) преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	35	5	0	0	1	0	11	52
II курс	31	8	0	0	2	0	11	52
III курс	11	6	20	0	2	2	2	43
Всего	77	19	20	0	5	2	24	147

I курс – 52 нед.
1 полуг. – 17 нед.
зимн. кан. – 2 нед.
2 полуг. – 23 нед.
экзамены – 1 нед.
летн. каник. – 9 нед..

II курс – 52 нед.
1 полуг. – 17 нед.
зимн. кан. – 2 нед.
2 полуг. – 22 нед.
экзамены – 2 нед.
летн. каник. – 9 нед..

III курс – 21 нед.
1 полуг. – 17 нед.
зим. кан. – 2 нед.
экзамены – 2 нед.
2 полуг. – 20 нед.
экзамены – 1 нед.
ГИА – 2 нед.

2.1 План учебного процесса

основная профессиональная образовательная программа по подготовке квалифицированных рабочих, служащих ЭЛ11-09н 2018 г.												
Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс	
				всего занятий	в т. ч.		семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр
					Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	сем. 17 нед.	сем. 23 нед.	сем. 17 нед.	сем. 22 нед.	сем. 17 нед.	сем. 20 нед.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Общеобразовательный цикл	03/10ДЗ/5Э	3078	1026	2052	807	1245	498	674	332	548	0	0
Общие учебные дисциплины	03/4ДЗ/3Э	1787	596	1191	476	715	264	346	156	425		
Русский язык	Э	171	57	114	46	68	30	20	10	54	0	0
Литература	ДЗ	257	86	171	68	103	50	50	20	51	0	0
Иностранный язык	ДЗ	257	86	171	68	103	34	44	28	65	0	0
Математика	Э	428	143	285	114	171	54	74	42	115	0	0
История	Э	257	86	171	68	103	30	38	28	75	0	0
Физическая культура	ДЗ	257	86	171	68	103	30	48	28	65	0	0
Основы безопасности	ДЗ	108	36	72	29	43	0	72	0	0	0	0
Астрономия		54	18	36	14	22	36	0	0	0	0	0
<i>Индивидуальный проект</i>												
Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	03/5ДЗ/2Э	1076	359	717	287	430	186	278	130	123	0	0
Информатика	Э	162	54	108	43	65	50	58	0	0	0	0
Физика	Э	270	90	180	72	108	38	54	26	62	0	0
Химия	ДЗ	171	57	114	46	68	34	80	0	0	0	0
Обществознание	ДЗ	257	86	171	68	103	30	48	32	61	0	0
Биология	ДЗ	54	18	36	14	22	0	0	36	0	0	0
География	ДЗ	108	36	72	29	43	34	38	0	0	0	0
Экология	ДЗ	54	18	36	14	22	0	0	36	0	0	0
Дополнительные учебные дисциплины	03/1ДЗ/0Э	216	72	144	44	100	48	50	46	0	0	0
Черчение	ДЗ	216	72	144	44	100	48	50	46	0	0	0
Общепрофессиональный цикл	03/8ДЗ/1Э	513	171	342	135	207	114	50	70	36	72	0
Техническое черчение	ДЗ	54	18	36	14	22	0	0	0	0	36	0
Электротехника	Э	63	21	42	17	25	20	22	0	0	0	0
Основы технической механики и слесарных работ	ДЗ	54	18	36	14	22	36	0	0	0	0	0
Материаловедение	ДЗ	75	25	50	20	30	22	28	0	0	0	0
Охрана труда	ДЗ	54	18	36	14	22	36	0	0	0	0	0
Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	54	18	36	14	22	0	0	0	36	0	0
Электробезопасность	ДЗ	54	18	36	14	22	0	0	0	0	36	0
Психология личности и профессиональное самоопределение	ДЗ	51	17	34	12	22	0	0	34	0	0	0

дифф. зачетов	3	4	6	4	7	2
зачетов	0	0	0	0	0	0

решено:
 внии ПМО протокол № 01 от 30.02.2011
 итель ПМО

[Signature] *[Signature]* (Фотенко Е.К.)

лено:
 еческий совет протокол № от

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

технического черчения;
электротехники;
технической механики;
материаловедения;
охраны труда;
безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

электротехники и электроники;
информационных технологий;
контрольно-измерительных приборов;
технического обслуживания электрооборудования;

Мастерские:

слесарно-механическая;
электромонтажная.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стерковый тир (ОАО ПСЗ "Янтарь").

Залы:

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

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного учреждения Калининградской области профессиональной образовательной организации "Прибалтийский судостроительный техникум" разработан на основе:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта СПО по профессии **13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 г. N 802, зарегистрированного Министерством юстиции (20 августа 2013 г. N 29611);
- Приказа Минобрнауки России от 05.06.2014 № 632 (ред. от 25.11.2016) "Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013г № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ 28 сентября 2009 № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом министерства образования и науки РФ от 28 сентября 2009г. № 355", зарегистрированного в Минюсте России 08.07.2014 №33008;
- Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 № 389 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования", зарегистрированного в Минюсте России 08.05.2015 № 37216;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480 (ред. от 29.06.2017 № 613);
- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 (ред. от 15.12.2014) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200;
- Письма Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 «О направлении доработанных 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»;
- Приказа Минобрнауки России "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" от 16.08.2013 № 968, зарегистрированного в Минюсте России 01.11.2013 № 30306;
- Приказа Минобрнауки России «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» от 18.04.2013 № 291, зарегистрированного в Минюсте России 14.06.2013 № 28785.
- Устава ГБУ КО ПОО «Прибалтийский судостроительный техникум»;

- Локальных актов ГБУ КО ПОО «Прибалтийский судостроительный техникум.

График учебного процесса включает 77 недель теоретического обучения по дисциплинам и междисциплинарным курсам, 19 недель учебной практики, 20 недель производственной практики, 5 недель промежуточной аттестации, 2 недели государственной итоговой аттестации, 24 недели каникул.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия группируются парами продолжительностью 1 час 30 минут с перерывами не менее 10 минут после каждой пары. После второй пары устанавливается перерыв для питания не менее 30 минут.

Максимальная учебная нагрузка 54 часа в неделю, включая все виды учебной работы в образовательном учреждении и вне его: обязательные аудиторные занятия, консультации, самостоятельную работу обучающихся и т.д. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется инженерно-педагогическими работниками по оценочной системе: "2"-неудовлетворительно; "3"-удовлетворительно; "4"-хорошо; "5"-отлично.

При реализации ПООП ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями и концентрированно в несколько периодов.

Учебная практика проводится рассредоточено на базе техникума в слесарной и электромонтажной мастерских. Производственная практика проводится концентрированно на базе ОАО ПСЗ «Янтарь», ООО СРП «Преголь», ОАО «Морской торговый порт», ООО Завод «Калининградгазавтоматика», ОАО КП «ЭРА».

Практикоориентированность учебного плана составляет 78%. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом (или на основании) результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций.

4.1 Общеобразовательный цикл

Федеральный государственный образовательный стандарт (далее-ФГОС) среднего общего образования реализуется в пределах образовательной программы среднего профессионального образования с учётом технологического профиля получаемого профессионального образования в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480 (ред. от 29.06.2017 № 613);
- Письмом Минобрнауки России 06-259 от 17.03.2015 г. «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного

общего образования с учётом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования;

- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 г. № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;
- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2015 г. № 06-443 «Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования».

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**, происходит с учетом профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл дисциплин реализуется параллельно с изучением общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в течение первых двух лет обучения.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение по общеобразовательному циклу (2052 час.) в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования сформировано из общеобразовательных учебных дисциплин общих, дисциплин по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных дисциплин.

Общеобразовательные дисциплины с учетом профиля получаемого профессионального образования изучаются на базовом уровне и делятся на общие дисциплины (русский язык, литература, иностранный язык, математика, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, астрономия), дисциплины по выбору из обязательных предметных областей (информатика, физика, химия, обществознание, биология, география, экология), дополнительные учебные дисциплины по выбору образовательного учреждения (черчение). Профильными дисциплинами являются математика, информатика, физика.

На самостоятельную внеаудиторную работу студентов отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «История», «Математика», «Физика», «Информатика». Экзамены проводятся за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов за счет времени, отведенного на соответствующую образовательную дисциплину. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая

компьютерные технологии. Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ПООП СПО (ППКРС).

4.2. Формирование вариативной части ПООП

По запросу работодателя с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования профессиональных компетенций введены дисциплины ОП.07 Электробезопасность (36 часов из вариативной части), МДК.03.02 Организация монтажных работ – 38 часов, 70 ч. отведены на изучение дисциплин «Психология личности и профессиональное самоопределение», «Основы мировых религиозных культур». Вариативная часть даёт возможность получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Форма проведения консультаций определяется преподавателем (возможны групповые, индивидуальные, письменные и устные консультации).

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям является обязательной и проводится в соответствии с учебным планом. По дисциплинам общеобразовательного цикла промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачёта (ДЗ) или экзамена (Э). По дисциплинам общепрофессионального цикла промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля проводится (по МДК-дифференцированный зачёт (ДЗ), по учебной и производственной практике - дифференцированный зачёт (ДЗ) в соответствии с учебным планом при соблюдении ограничений на количество экзаменов, зачётов и дифференцированных зачётов в каждом учебном году. По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации – экзамен квалификационный (Эк), который учитывается при подсчёте общего количества экзаменов в профессиональном модуле. Квалификационный экзамен представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам выпускнику присваивается определённая квалификация. Квалификационный экзамен проверяет готовность обучающихся к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определённых в разделе "Требования к результатам освоения ППКРС". Итогом проверки является однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен/не освоен с оценкой". Условием допуска к квалификационному экзамену является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. В каждом учебном году количество экзаменов не должно превышать 8, а зачётов и дифференцированных зачётов (суммарно) не более 10, без учёта зачётов по физической культуре. Зачёты, дифференцированные зачёты проводятся за счёт учебного времени, отводимого на изучение дисциплины. Рекомендуется использовать текущие формы контроля, результат которых будет учитываться в промежуточной аттестации по

окончании освоения дисциплины или профессионального модуля.

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей: выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Требования к содержанию, объёму и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по ППКРС, утверждённого федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении им теоретического материала и прохождения учебной и производственной практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.