

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 программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих  
**09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**

*Квалификация:* оператор электронно-вычислительных и  
вычислительных машин

*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)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	35	5	0	0	1	0	11	52
II курс	30	2	7	0	2	0	11	52
III курс	12	9	16	0	2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

III курс - 43 нед.  
 1 полуг. - 17 нед.  
 экзамены - 1 нед.  
 зимн. кан. - 2 нед.  
 2 полуг. - 20 нед.  
 экзамены - 1 нед.  
 ГИА - 2 нед.

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

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

2.1 План учебного процесса на 2018-2019 у.г.  
(основная профессиональная образовательная программа

по подготовке квалифицированных рабочих, служащих) МНП-09н 2018 г.

Индекс	Наименование курсов, 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 аудиторная			1 курс							
					лекции	семинары	в т.ч.	1 семестр		2 семестр		3 семестр		6 семестр	
								лекции	семинары	1 семестр	2 семестр	3 семестр	6 семестр		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
О.00	Общеобразовательный цикл	03/1ДЗ/5Э	3078	1026	2052	807	1245	450	624	336	588	54	0		
Б.Д.00	Общие учебные дисциплины	03/5ДЗ/3Э	1787	596	1191	476	715	264	346	156	425	0	0		
Б.Д.01	Русский язык	03/5ДЗ/3Э	171	57	114	46	68	30	20	10	34	0	0		
Б.Д.02	Литература	03/5ДЗ/3Э	257	86	171	68	103	50	50	20	51	0	0		
Б.Д.03	Иностранный язык	03/5ДЗ/3Э	257	86	171	68	103	34	44	28	65	0	0		
Б.Д.04	Математика	03/5ДЗ/3Э	428	143	285	114	171	54	74	42	113	0	0		
Б.Д.05	История	03/5ДЗ/3Э	257	86	171	68	103	30	38	28	75	0	0		
Б.Д.06	Физическая культура	03/5ДЗ/3Э	257	86	171	68	103	30	48	28	65	0	0		
Б.Д.07	Основы безопасности жизнедеятельности	03/5ДЗ/3Э	108	36	72	29	43	0	72	0	0	0	0		
Б.Д.08	Астрономия	03/5ДЗ/3Э	54	18	36	14	22	36	0	0	0	0	0		
	Индивидуальный проект							0	0	0	0	0	0		
ДВ.00	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	03/5ДЗ/2Э	1076	359	717	287	430	186	278	130	123	0	0		
ДВ.01	Информатика	03/5ДЗ/2Э	162	54	108	43	65	50	38	0	0	0	0		
ДВ.02	Физика	03/5ДЗ/2Э	270	90	180	72	108	38	54	26	62	0	0		
ДВ.03	Химия	03/5ДЗ/2Э	171	57	114	46	68	34	80	0	0	0	0		
ДВ.04	Обществознание	03/5ДЗ/2Э	257	86	171	68	103	30	48	32	64	0	0		
ДВ.05	Биология	03/5ДЗ/2Э	54	18	36	14	22	0	0	36	0	0	0		
ДВ.06	География	03/5ДЗ/2Э	108	36	72	29	43	34	38	0	0	0	0		
ДВ.07	Экология	03/5ДЗ/2Э	54	18	36	14	22	0	0	36	0	0	0		
Д.Д.08	Дополнительные учебные дисциплины	03/1ДЗ/0Э	216	72	144	44	100	0	0	50	40	54	0		
Д.Д.01	Системы автоматизированного проектирования	03/1ДЗ/0Э	216	72	144	44	100	0	0	50	40	54	0		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	03/7ДЗ/1Э	447	149	298	117	181	72	36	106	0	84	0		
оп.01	Основы информационных технологий	03/7ДЗ/1Э	54	18	36	14	22	36	0	0	0	0	0		
оп.02	Основы электротехники	03/7ДЗ/1Э	54	18	36	14	22	0	0	0	0	36	0		
оп.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	03/7ДЗ/1Э	72	24	48	19	29	0	0	0	0	48	0		
оп.04	Охрана труда и техника безопасности	03/7ДЗ/1Э	54	18	36	14	22	36	0	0	0	0	0		
оп.05	Экономика организации	03/7ДЗ/1Э	54	18	36	14	22	0	36	0	0	0	0		
оп.06	Безопасность жизнедеятельности	03/7ДЗ/1Э	54	18	36	14	22	0	0	36	0	0	0		
оп.07	Психология личности и профессиональное самоопределение	03/7ДЗ/1Э	51	17	34	12	22	0	0	34	0	0	0		
оп.08	Основы мировых религиозных культур	03/7ДЗ/1Э	54	18	36	14	22	0	0	36	0	0	0		
П.00	Профессиональный цикл	03/7ДЗ/2Э	2087	241	1826	153	1673	90	168	170	204	474	720		
ПМ.00	Профессиональные модули	03/6ДЗ/2Э	2007	201	1786	153	1633	90	168	170	204	434	720		
ПМ.01	Ввод в обработку цифровой информации	03/3ДЗ/1Э	1347	125	1222	100	1122	90	168	158	122	108	576		
МДК.01.01	Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации	03/3ДЗ/1Э	375	125	250	100	150	54	60	86	50	0	0		
УП.01	Учебная практика	03/3ДЗ/1Э			288		288	36	108	72	72	0	0		
ПП.01	Производственная практика	03/3ДЗ/1Э			684		684	0	0	0	108	576			
ПМ.02	Хранение, передача и публикация цифровой информации	03/3ДЗ/1Э	660	76	564	53	511	0	0	12	82	326	144		
МДК.02.01	Технологии публикации цифровой мультимедийной информации	03/3ДЗ/1Э	228	76	132	53	79	0	0	12	46	74	0		
УП.02	Учебная практика	03/3ДЗ/1Э			288		288	0	0	0	36	252	0		
ПП.02	Производственная практика	03/3ДЗ/1Э			144		144	0	0	0	0	0	144		
ФК.00	Физическая культура	03/3ДЗ/1Э	80	40	40	0	40	0	0	0	0	40	0		
	Всего		5612	1416	4176	1077	3099	612	792	612	792	612	720		
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация												2 нед		
	Контроль качества учебной группы по 100 часов в год (всего 250 час.)									15	14	16	11	5	0
	Государственная (итоговая) аттестация 2 недели									36	108	72	108	252	0
	Выполнение квалификационной работы									0	0	0	0	108	720
										0	1	0	4	1	2
										3	4	5	5	5	2
										0	0	0	0	0	0

Рассмотрено  
на заседании ПМО протокол № 3 от 30.09.2018  
руководитель ПМО  
Утверждено на педагогическом совете  
протокол № от

И.И. Фоменко Е.И.1

### **3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

#### **Кабинеты**

Информатики и информационных технологий  
Мультимедиа-технологий  
Охраны труда и электротехники  
Обществознания, экономики и права  
Безопасности жизнедеятельности

#### **Лаборатории**

Электромонтажная

#### **Спортивный комплекс**

Спортивный зал  
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий  
Стрелковый тир

#### **Залы**

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть 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:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта СПО по профессии **09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации**, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 г. N 854, зарегистрированного Министерством юстиции (20 августа 2013 г. N 29569);
- 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;
- Приказа 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, 16 недель учебной практики, 23 недели 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 объём 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 ПООППКРС 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 кабинетах информатики и информационных технологий, мультимедиа-технологий.. Производственная практика проводится на базе ФГУП «Почта России», Документальном центре «39 Принт» и других предприятий города Калининграда по согласованию с работодателями. **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 от 29.12.2012 г. №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 **09.01.03 Мастер по обработке цифровой информации** 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 (Системы автоматизированного проектирования). 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», «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**

За счёт часов вариативной части (144 ч.) учебное заведение увеличивает количество часов, отведённых на изучение ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники-36 ч. ч. и МДК.01.01 Технологии создания и обработки цифровой мультимедийной информации- 38 ч., 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 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.