



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГБПОУ АО «СТСиС»

А.С. Насонов

«*AS*» июнь 2022 года

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Архангельской области  
«Северодвинский техникум судостроения и судоремонта» (ГБПОУ АО «СТСиС»)**

*наименование образовательного учреждения*

**по профессии среднего профессионального образования**

**15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением**

Квалификация:

токарь

токарь-револьверщик

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого образования – технологический

# 1. План учебного процесса (Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии) Токарь ЧПУ - 2г.10 мес.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и полугодиям (часов полугодии)					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	Обязательная аудиторная		1 курс		2 курс		3 курс	
						в т.ч.	1 пол.	2 пол.	1 пол.	2 пол.	1 пол.	2 пол.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>		<b>3059</b>	<b>1007</b>	<b>2052</b>	<b>943</b>	<b>1109</b>	<b>442</b>	<b>426</b>	<b>447</b>	<b>609</b>	<b>128</b>	<b>0</b>
ОУД.00	<b>Общие учебные дисциплины</b>	4ДЗ/2Э	<b>1732</b>	<b>577</b>	<b>1155</b>	<b>374</b>	<b>781</b>	<b>323</b>	<b>286</b>	<b>269</b>	<b>277</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык	-, -, Э	171	57	114	14	100	34	23	17	40	0	0
ОУД.02	Литература	-, -, ДЗком.	256	85	171	141	30	51	46	51	23	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	256	85	171	8	163	51	29	45	46	0	0
ОУД.04	Математика	-, -, Э	427	142	285	10	275	87	71	71	56	0	0
ОУД.05	История	-, -, ДЗ	257	86	171	141	30	66	71	34	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	-, -, ДЗ	257	86	171	8	163	34	46	51	40	0	0
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ	108	36	72	52	20	0	0	0	72	0	0
	<b>Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>	7ДЗ/1Э	<b>1111</b>	<b>358</b>	<b>753</b>	<b>459</b>	<b>294</b>	<b>119</b>	<b>108</b>	<b>178</b>	<b>252</b>	<b>96</b>	<b>0</b>
ОУД.08	Информатика	-, -, ДЗ	162	54	108	16	92	51	29	28	0	0	0
ОУД.9	Физика	-, -, Э	252	72	180	100	80	34	40	41	65	0	0
ОУД.10	Химия	-, -, ДЗ	171	57	114	84	30	34	39	41	0	0	0
ОУД.11	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, -, ДЗ	256	85	171	120	51	0	0	34	77	60	0
ОУД.12	Биология	-, -, ДЗ	54	18	36	25	11	0	0	0	36	0	0
ОУД.13	География	-, -, ДЗ	108	36	72	52	20	0	0	34	38	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОУД.14	Экология	-, -, -, ДЗ	54	18	36	30	6	0	0	0	36	0	0
ОУД.15	Астрономия	-, -, -, ДЗ	54	18	36	32	4	0	0	0	0	36	0
<b>ОУДД.00</b>	<b>Дополнительные учебные дисциплины</b>	<b>ЗДЗ</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>	<b>110</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>32</b>	<b>0</b>
ОУДД.01	История родного края	-, ДЗ	48	16	32	28	4	0	32	0	0	0	0
ОУДД.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ	48	16	32	26	6	0	0	0	0	32	0
ОУДД.03	Основы учебно - исследовательской деятельности (индивидуальный проект)	-, -, ДЗ	66	22	44	26	18	0	0	0	44	0	0
ОУДД.04	Родная литература	-, -, ДЗ ком.	54	18	36	30	6	0	0	0	36	0	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл 180ч.</b>	<b>1ДЗ ком, - 4ДЗ, 1Э</b>	<b>292</b>	<b>30</b>	<b>262</b>	<b>167</b>	<b>95</b>	<b>81</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>0</b>
ОП.01.	Технические измерения	ДЗ ком.	36	4	32	20	12	32	0	0	0	0	0
ОП.02.	Техническая графика	ДЗ ком	36	4	32	18	14	32	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы материаловедения	-, Э	64	4	60	50	10	34	26	0	0	0	0
ОП.04	Основы электротехники	-, -, -, ДЗ	36	4	32	20	12	0	0	0	0	32	0
ОП.05.	Технический иностранный язык	-, -, -, ДЗ	38	4	34	24	10	0	0	0	0	34	0
ОП.06.	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, ДЗ	36	4	32	28	4	0	0	0	0	32	0
ОП.07.	Физическая культура	-, -, -, ДЗ	46	6	40	7	33	0	0	0	0	40	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>												
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1948</b>	<b>30</b>	<b>1918</b>	<b>225</b>	<b>1693</b>	<b>72</b>	<b>394</b>	<b>165</b>	<b>185</b>	<b>346</b>	<b>756</b>
<b>ПМ.01</b>	Изготовление изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.	Э, 2ДЗ, - Экв.,	<b>1652</b>	<b>14</b>	<b>1638</b>	<b>118</b>	<b>1520</b>	<b>72</b>	<b>343</b>	<b>131</b>	<b>134</b>	<b>346</b>	<b>612</b>
МДК.01.1.	Технология металлообработки на токарных станках	Эком.	<b>250</b>	14	236	118	118	72	103	29	32	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	444	0	444	0	444	0	240	102	102	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	958	0	958	0	958	0	0	0	<b>0</b>	346	612

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПМ.04	Изготовление изделий на токарно-револьверных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	1ДЗ/ Экв.ком..	112	6	106	17	89	0	34	0	0	0	72
МДК.04.01	Технология обработки заготовок, деталей, изделий и инструментов на токарно-револьверных станках	ДЗ	40	6	34	17	17	0	34	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика	ДЗком	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	36
ПП.04	Производственная практика	ДЗком	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	36
ПМ.05	Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	2ДЗком./ Экв.к.	184	10	174	90	84	0	17	34	51	0	72
МДК.05.01	Технология обработки на станках с числовым программным управлением (ПУ)	Эком.	112	10	102	51	51	0	17	34	51	0	0
УП.05	Учебная практика	ДЗком	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	36
ПП.05	Производственная практика ПП (ПМ.03+ ПМ.05.) = ДЗ компл.	ДЗком	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	36
ПА.00	Промежуточная аттестация				124				18	-	70		36
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	ВКР-ДЭ	72		72								72
					4428								
<p>Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.</p> <p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.</p>				Всего:	Дисциплин и МДК			612	606	510	692	266	0
					Учебной практики (часов)			0	240	102	102	0	72
					Производственной практики (часов)			0	0	0	0	346	684
					Экзаменов (кол-во)			0	1	0	4	1	2
					Дифференцированных зачетов			2	2	1	9	6	3
					Зачетов			0	0	0	0	0	0

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях):**

<b>Курс</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>Каникулы</b>	<b>Всего по курсам</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>1 курс</b>	<b>612+606= 1218 33,8</b>	<b>240 6,7</b>	<b>0</b>	<b>18 0,5</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>52</b>
<b>2 курс</b>	<b>510+692=1202 33,4</b>	<b>204 5,7</b>	<b>0</b>	<b>70 2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>52</b>
<b>3 курс</b>	<b>266 7,4</b>	<b>72 2</b>	<b>346+684 =1030 28,6</b>	<b>36 1</b>	<b>72 2</b>	<b>2</b>	<b>43</b>
<b>всего</b>	<b>74,6</b>	<b>14,4</b>	<b>28,6</b>	<b>3,5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>



**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии СПО 15.01.33 «Токарь на станках с числовым программным управлением»**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты:</b>
303,305	Русский язык
303,305	Литература (Родная литература)
313	Иностранный язык
311	Математика
304	История
219	Физическая культура
204	Основы безопасности жизнедеятельности
304	Обществознание
308	Химия
308	Биология
100	Информатика
209	Физика
308	География
214	Экология
304	История родного края
212	Информационные технологии в профессиональной деятельности
212	Основы учебно - исследовательской деятельности
102	Технические измерения
210	Техническая графика
102	Основы материаловедения
209	Основы электротехники
311	Технический иностранный язык
210	Технология металлообработки на токарных станках
204	Безопасность жизнедеятельности
219	Физическая культура
Мастерская №1, №2; Каб. 101	Тренажер для отработки координации движения рук при токарной обработке
Мастерская №1, №2; Каб.101	Тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка
	<b>Учебно-производственные мастерские:</b>
Мастерская №1, №2 Каб.101	Токарные мастерские
	<b>Спортивный комплекс:</b>
Учебный корпус	Спортивный зал
УПМ	Тренажёрный зал
	<b>Залы:</b>
Учебный корпус	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
Учебный корпус	Актный зал
	<b>Производственные участки АО «ЦС «Звездочка»</b>

## 4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 4.1. Нормативно-документационная база проектирования учебного плана

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Архангельской области «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) 15.01.33 «Токарь на станках с числовым программным управлением», утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 года № 1544, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации от 26 декабря 2016 года № 44977.

При разработке настоящего учебного плана использовались:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) 15.01.33 «Токарь на станках с числовым программным управлением», утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 года № 1544, зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации от 26 декабря 2016 года № 44977;
- Примерная основная образовательная программа по профессии 15.01.33 «Токарь на станках с числовым программным управлением», разработанная ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования», ОБПОУ «Железнодорожный ПК», ОБПОУ «Курский электромеханический техникум», ОБПОУ «Курский монтажный техникум» (регистрационный номер 15.01.33 - 170426, дата регистрации в реестре 26.04.2017);
- Техническое описание компетенции и оценочные материалы для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ»;
- Методические рекомендации по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. N 613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413" ((зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 июля 2017 г., регистрационный № 47532), с изменениями, внесёнными приказами Министерства образования и науки РФ от 29 декабря 2014 г. № 1645 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 февраля 2015 г., регистрационный № 35953) и от 31 декабря 2015 г. N 1578 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 февраля 2016 г., регистрационный № 41020);
- Положение «О практической подготовке обучающихся», утвержденное Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства Просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 года № 885/390;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. №12-69 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»
- Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО;
- Рекомендации 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 Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259);
- «Об уточнении 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 Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.)» (одобрены научно - методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» от 25 мая 2017 г.);
- Письмо 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»;

- Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 2 июня 2014г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013г. № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009г. № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009г. № 355»;
- Письмо Минобрнауки от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;
- Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24.02.2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, ОУ, НПО и СПО и учебных пунктах»;
- Устав ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта»;
- «Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта».
- «Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 02.09.2020 г. № 457 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования».

**Учебный определяет:**

- качественные и количественные характеристики основной профессиональной образовательной программы по профессии среднего профессионального образования 15.01.33 «Токарь на станках с числовым программным управлением» со сроком обучения 2 года 10 месяцев с присвоением квалификации:
- токарь;
- токарь-револьверщик;
- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения;

#### **4.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

В соответствии с Уставом ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта» учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с

календарным графиком учебного процесса по данной профессии. Максимальная нагрузка обучающегося составляет 54 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы. Объём аудиторной учебно-производственной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели и учебного часа, режим занятий определён Уставом ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта», утверждённого распоряжением министерства образования Архангельской области от 05.10.2021 г. №1919.

В образовательном учреждении учебные занятия проводятся в виде урока, практического занятия, лабораторного занятия, консультации, самостоятельной работы, учебной и производственной практики, а также другие виды учебных занятий. Виды учебных занятий, формы их проведения определяются преподавателем самостоятельно.

Для проведения учебных занятий по иностранному языку, практических занятий по информатике, учебной и производственной практике ПМ.01 «Изготовление изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности» учебная группа делится на подгруппы.

На основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24.02.2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, ОУ, НПО и СПО и учебных пунктах» при освоении дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» на втором курсе проводятся военные сборы.

Текущий контроль умений и знаний обучающихся по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам осуществляется преподавателями и мастерами производственного обучения в соответствии с «Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ АО «Северодвинский к судостроения и судоремонта».

Текущий контроль предполагает проверку знаний, умений и навыков обучающихся, анализ их уровня и соответствия требованиям ФГОС СПО, выявление ошибок, допущенных обучающимися и последующую работу по их устранению. Основными формами текущего контроля знаний являются устный опрос, письменный опрос, тестирование, контрольная или проверочная работа, защита реферата. Педагогические работники самостоятельны в выборе форм текущего контроля знаний обучающихся.

Текущий контроль знаний проводится за счёт учебного времени, отведённого учебным планам по профессии на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик. Результаты текущего контроля знаний являются основанием для допуска обучающихся к промежуточной аттестации.

Консультации по учебным дисциплинам проводятся за рамками ОПОП. Формы проведения консультаций (индивидуальные или групповые) определяются преподавателем. Формами промежуточной аттестации являются дифференцированный зачёт, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен (квалификационный) и комплексный экзамен(квалификационный). Для практик формой аттестации определён дифференцированный зачёт и комплексный дифференцированный зачет. Промежуточная

аттестация в форме дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в течение учебного года в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8-ми, а количество зачётов и дифференцированных зачётов - 10-ти (без учёта зачётов по физической культуре). Формы аттестации по общеобразовательным дисциплинам включаются в общее количество аттестаций и учитываются при определении максимально возможного их количества в течение каждого учебного года.

По дисциплинам общеобразовательного цикла обязательными являются экзамены по русскому языку (2 курс), математике (2 курс) и по профильной дисциплине общеобразовательного цикла - физика (2 курс). По русскому языку и математике экзамен проводится в письменной форме, по физике в устной.

По дисциплинам общепрофессионального цикла формами промежуточной аттестации являются дифференцированный зачёт: «Технические измерения» (1 курс), «Техническая графика» (1 курс), «Основы электротехники» (3 курс), «Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках» (2 курс), «Безопасность жизнедеятельности» (3 курс), «Технический иностранный язык» (3 курс).

По дисциплине «Основы материаловедения» промежуточной аттестацией является экзамен (1 курс).

При освоении ПМ.01 «Изготовление изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности» по МДК.01.01. «Технология обработки на токарных станках» проводится (2 курс) и ПМ.05 «Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности» по МДК.05.01 «Технология обработки на станках с ЧПУ» проводится комплексный экзамен (2 курс).

ПМ.04 «Изготовление изделий на токарно-револьверных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности» по МДК.04.01 «Технология обработки на токарно-револьверных станках» проводится дифференцированный зачет (2 курс).

По ПМ.01. формой промежуточной аттестации является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием представителей работодателя.

По ПМ.04 и ПМ.05.формой промежуточной аттестации является комплексный экзамен (квалификационный).

Итогом экзамена квалификационного является решение - «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Формой промежуточной аттестации по дисциплине «Физическая культура» является дифференцированный зачёт, который проводится по завершении освоения программы по дисциплине.

Для текущего и итогового контроля созданы фонды оценочных средств (ФОС).

ФОС включают в себя педагогические контрольно-оценочные средства для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений обучающегося основным показателям результатов подготовки.

#### **4.3. Общеобразовательный цикл**

Реализация федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее - ФГОС СОО) в пределах образовательных программ среднего профессионального образования (далее - СПО) осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными программами общеобразовательных дисциплин, рекомендованными ФГАУ «ФИРО» (протокол №3 от 21.07.2015г.) для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих основные профессиональные образовательные программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования и в соответствии с письмом Минобрнауки России от 17 марта 2015 г.

№ 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», а также в соответствии с «Уточнениями 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 Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.) (одобрены научно - методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» от 25 мая 2017 г.)

Сочетание базовых и профильных общеобразовательных учебных дисциплин определяет технический профиль получаемого профессионального образования в соответствии со спецификой ОПОП по группам перечня профессий 15.00.00 «Машиностроение». Учебное время, отведённое на теоретическое обучение общеобразовательного цикла, составляет 57 недель (2052 часа).

Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточено, одновременно с освоением образовательной программы по профессии в течение всего срока обучения. Полученные при изучении общеобразовательных учебных дисциплин умения и знания обучающихся углубляются и расширяются при изучении дисциплин общепрофессионального и профессионального циклов ОПОП.

Формой промежуточной аттестации по дисциплинам «Основы безопасности жизнедеятельности» и «ОБЖ (сборы)» является дифференцированный зачет (2 курс).

В рамках реализации стандарта среднего общего образования обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Защита индивидуального проекта является формой промежуточной аттестации по дисциплине «Основы учебно-исследовательской деятельности (индивидуальный проект)», проводится на 2 курсе обучения.

Обязательная часть циклов ОПОП составляет 634 часов и состоит из следующих учебных циклов:

Общепрофессиональный цикл (ОП.00) – 262 часа; Профессиональный цикл- МДК – 372 часа. По дисциплине «Физическая культура» предусмотрены 6 часов самостоятельной учебной нагрузки, включая в себя виды подготовки за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

**4.5. Формирование вариативной части ППКРС ФГОС СПО по профессии 15.01.33 «Токарь на станках с числовым программным управлением» предусмотрена вариативная часть.**

Вариативная часть 108 часов распределена на общепрофессиональный цикл. Остальная вариативная часть на учебную и производственную практики.

Наименование дисциплины, МДК, практики	Количество часов	Обоснование
Техническое измерения	+12	Увеличение объема часов связано с необходимостью углубления знаний обучающимися системы допусков и посадок, качества и параметры шероховатости, основные принципы калибровки сложных профилей.
Техническая графика	+ 12	Для единообразия в объеме часов, выделенных на изучение дисциплины при обучении профессиям в ОО.
Технический иностранный	+14	Для единообразия в объеме часов, выделенных на изучение дисциплины при обучении профессиям в ОО.
Основы материаловедения	+32	Необходимость освоения обучающимися знаний об области применения, основных свойствах и классификации материалов, используемых в профессиональной деятельности, об основных свойствах, классификации, наименованиях, маркировке металлов и сплавов, об основных сведениях и классификации неметаллических материалов: конструкционных и специальных, о материалах неорганического и органического происхождения
Основы электротехники	+ 12	Необходимость освоения обучающимися знаний о методах расчета и измерения основных параметров простых электрических, магнитных и электронных цепей, постоянного и переменного электрического тока, принципы последовательного и параллельного соединения проводников и источников тока, двигателя постоянного и переменного тока, их устройство и принцип действия, правила пуска, остановки электродвигателей, установленных на эксплуатируемом оборудовании.
МДК.01.01.	+26	Углубление содержания для освоения трудовых действий, знаний предусмотренных в обобщенной трудовой функции С (уровень 4) профессионального стандарта «Токарь».

#### **4.6. Организация учебной и производственной практик**

Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся по профессии. При реализации ОПОП по профессии предусматриваются учебная и производственная практики.

Учебная практика по ПМ.01 проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в несколько периодов рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

На 1, 2 и 3 курсах запланировано освоение ПМ.01, ПМ.04 и ПМ.05 в течение 14,4 недели (516 часов) учебной практики.

На 3 курсе запланировано освоение ПМ.01, ПМ.04 и ПМ.05 в течение 28,5 недели (1030 часов) производственной практики.

Учебным планом предусмотрено 444 часа учебной практики по ПМ.01 «Изготовление изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности», 36 часа учебной практики по ПМ.04 «Изготовление изделий на токарно-револьверных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности» и 36 часов учебной практики по ПМ.05 «Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности».

Учебная практика по ПМ.01 проводится в учебно-производственных мастерских ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта».

Учебная практика по ПМ.04 и ПМ.05 проводится на предприятии в цехах АО «ЦС «Звездочка» и реализуется концентрировано.

Производственная практика проводится в составе производственных бригад в цехах АО «ЦС «Звездочка» и реализуется концентрировано.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом результатов, подтверждённых соответствующими документами. Учебным планом предусмотрено 1030 часов производственной практики по ПМ.01 – 958 часов, по ПМ.04 - 36 часов, по ПМ.05 - 36 часов.

#### **4.7 Форма проведения государственной итоговой аттестации**

В соответствии с п.2.8. федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 15.01.33 «Токарь на станках с числовым программным управлением» государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация проводится на выпускном курсе.

Обязательное требование к ВКР - соответствие тематики работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, а также сложность её не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего

профессионального образования.

Необходимым условием допуска к ГИА является: предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении ими теоретического материала и прохождения учебных и производственных практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Также представляется производственная характеристика с места прохождения практики.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалифицированным работам, а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения обучающихся, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Программа государственной итоговой аттестации утверждается директором ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта» после её обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 644336974853228904002341178330791503358059491576

Владелец Насонов Александр Сергеевич

Действителен с 17.01.2023 по 17.01.2024