# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Архангельской области

«Северодвинский техникум судостроения и судоремонта» (ГБПОУ АО «СТСиС»)

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОК АО «ЦС «Звездочка» Д.Н. Жарихин

«8» февраля 2019г.

**УТВЕРЖДАЮ** 

Директор ГБПОУ АО «СТСиС» А.А. Гудков

«8» февраля 2019г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО ПРОФЕССИИ 15.01.26 ТОКАРЬ – УНИВЕРСАЛ

Квалификация:

Токарь Токарь-карусельщик Токарь-расточник Токарь-револьверщик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: на базе среднего общего образования - 10 месяцев

2

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основании

Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального

образования по профессии 15.01.26 «Токарь - универсал», утвержденного приказом

министерства образования и науки Российской Федерации от «02» августа 2013 года №

821, зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации от 20 августа

2013 года № 29543, с изменением, внесенным приказом Министерства образования и

науки Российской Федерации от 22 августа 2014 года № 1039 (зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2014 года, регистрационный

№ 34070).

Организация – разработчик: ГБПОУ АО "Северодвинский техникум судостроения и

судоремонта"

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
1.1. Основная профессиональная образовательная программа	
1.2. Нормативно-правовые основы разработки ППКРС	
2. Характеристика подготовки по профессии	6
2.1. Цель основной профессиональной образовательной программы	
(ОПОП/ППКРС)	
2.2. Срок освоения основной профессиональной образовательной программы	
(ОПОП/ППКРС) 2.3. Трудоемкость ОПОП/ППКРС	
2.3. Трудоемкость ОПОП/ППКРС  3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	7
3.1. Область профессиональной деятельности выпускника 3.1. Область профессиональной деятельности	7
3.1. Объекты профессиональной деятельности 3.2. Объекты профессиональной деятельности	
3.3. Виды профессиональной деятельности 4. Требования к результатам освоения ОПОП/ППКРС	_
	7
4.1. Общие компетенции	
4.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции	
4.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции	
5. Документы, определяющие содержание образовательного процесса	8
5.1. Рабочий учебный план (Приложение 1).	
5.2. Календарный график учебного процесса (Приложение 2).	
5.3. Рабочие учебные программы (Приложение 3).	
6. Требования к условиям реализации ОПОП/ППКРС	9
6.1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса	
6.2. Кадровое обеспечение реализации ОПОП/ППКРС	
6.3. Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП/ППКРС	
7. Требования к оцениванию качества ОПОП/ППКРС	10
7.1. Фонды оценочных средств по текущему контролю знаний, промежуточной	
аттестации (Приложение 4)	
7.2. Требования к государственной итоговой аттестации обучающихся по	
профессии 15.01.26 «Токарь – универсал»	
Приложения (рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных	12
модулей, учебный план, календарный график и другие материалы)	

#### 1. Общие положения

# 1.1. Основная профессиональная образовательная программа

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП/ППКРС) по профессии **15.01.26** «**Токарь** — **универсал**» реализуется на базе среднего общего образования. Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП/ППКРС) представляет собой систему документов, разработанных и утвержденных ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта» с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта профессии среднего профессионального образования **15.01.26** «**Токарь** — **универсал**», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «02» августа 2013г. № 821, зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации от 20 августа 2013 года № 29543, с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 августа 2014 года № 1039 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 сентября 2014 года, регистрационный № 34070).

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП/ППКРС) регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практики, фонды оценочных средств и методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП/ППКРС) ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программ учебной и производственной практики, фондов оценочных средств, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП/ППКРС) реализуется в совместной образовательной, научной, производственной и иной деятельности обучающихся и работников техникума.

В реализации основной профессиональной образовательной программы участвуют организации, обладающие ресурсами, необходимыми для осуществления обучения, проведения учебной и производственной практики и осуществления иных видов учебной деятельности, предусмотренных основной профессиональной образовательной программой.

Обучение по основной профессиональной образовательной программе ведется на русском языке.

### 1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП/ППКРС.

Нормативную основу разработки ОПОП/ППКРС по профессии **15.01.26** «**Токарьуниверсал**» составляют:

- 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)
   15.01.26 «Токарь-универсал», утверждённый приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 821 от 02 августа 2013 года, зарегистрированный Министерством юстиции Российской

Федерации от 20 августа 2013 года № 29543, с изменением, внесенным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 №247

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- 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»;
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291;
- 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;
- 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»;
- 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».

Приказ директора ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта» от 03июня 2015г. №177 -уч, утвердивший «Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта».

- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом министерства образования и науки РФ № 291 от 18 апреля 2013 года. Зарегистрировано в Минюсте РФ 14 июня 2013 года. Регистрационный N 28785
- Приказ Минобрнауки РФ от 23.01.2014 г. № 36 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 06.03.2014г. № 31529) с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки от 11.12.2015 № 1456.
- Устав ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта»;
- Положения и нормативные документы ОУ

# 2. Характеристика подготовки по профессии 15.01.26 «Токарь – универсал»

# 2.1. Цель основной профессиональной образовательной программы (ОПОП/ППКРС)

- формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной профессии, а также развитие у обучающихся личностных качеств.

Выпускник техникума в результате освоения ОПОП/ППКРС по профессии **15.01.26** «**Токарь** – **универсал**» будет готов к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

- токарная обработка заготовок, деталей, изделий и инструментов;
- обработка деталей и изделий на токарно-карусельных станках
- растачивание и сверление деталей;
- обработка деталей и изделий на токарно-револьверных

# ОПОП/ППКРС ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практико-ориентированных знаний выпускника;
- ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

# 2.2. Срок освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП/ППКРС)

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии **15.01.26** «**Токарьуниверсал**» и присваиваемые квалификации приводятся в таблице.

Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)	Нормативный срок освоения ОПОП/ППКРС
Токарь,	
Токарь-карусельщик Токарь-расточник Токарь-револьверщик	10 месяцев
	Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)  Токарь, Токарь-карусельщик Токарь-расточник

# 2.3. Трудоемкость ОПОП/ППКРС

Учебные циклы	Число недель	Количество часов
Аудиторная нагрузка	16	576
Самостоятельная внеаудиторная работа	8,5	308
Учебная практика	8	288
Производственная практика	14	504
Промежуточная аттестация	1	36
Государственная итоговая аттестация	2	72
Итого	: 41	1476(1784)*

<sup>\* -</sup> с самостоятельной работой

# 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

# 3.1. Область профессиональной деятельности

обработка деталей, металлических изделий с использованием основных технологических процессов машиностроения на металлорежущих станках токарной группы.

# 3.2. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

заготовки;

детали и изделия;

инструменты;

токарные станки различных конструкций и типов;

специальные и универсальные приспособления;

контрольно-измерительные инструменты и приборы;

режущие инструменты;

охлаждающие и смазывающие жидкости;

техническая и справочная документация.

# 3.3. Виды профессиональной деятельности

Обучающийся по профессии **15.01.26** «**Токарь** – **универсал**», квалификация - Токарь, Токарь-расточник, (2-3 разряда) готовится к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

- -токарная обработка заготовок, деталей, изделий и инструментов;
- -обработка деталей и изделий на токарно-карусельных станках
- -растачивание и сверление деталей;
- -обработка деталей и изделий на токарно-револьверных станках.

# 4. Требования к результатам освоения ОПОП/ППКРС

#### 4.1. Общие компетенции

Токарь – универсал должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- OК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и готовый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

# **4.2.** Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции Токарь — универсал должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Вид профессиональной	Наименование профессиональных компетенций				
деятельности					
Токарная обработка	ПК 1.1. Обрабатывать детали и инструменты на токарных				
заготовок, деталей и	станках				
инструментов.	ПК 1.2. Проверять качество выполненных токарных работ.				
Растачивание и	ПК 3.1. Растачивать и сверлить детали на расточных станках				
сверление деталей	различных типов.				
	ПК 3.2. Проверять качество выполненных на расточных				
	станках работ				
Обработка деталей и изделий на токарно-карусельных станках	ПК 2.1. Обрабатывать детали и изделия на токарно- карусельных станках. ПК 2.2. Проверять качество выполненных на токарно- карусельных станках работ.				

Обработка деталей и	ПК	4.1.	Обрабатывать	детали	на	токарно-револьверных
изделий на токарно-	станках.					
револьверных станках	ПК 4.2. Проверять качество выполненных на токарно-					
	револьверных станках работ					

- 5. Документы, определяющие содержание образовательного процесса
- 5.1. Рабочий учебный план (Приложение 1)
- 5.2. Календарный график учебного процесса (Приложение 2)
- 5.3. Рабочие учебные программы (Приложение 3)
- 5.4. Фонды оценочных средств (Приложение 4)

Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практики разработаны преподавателями и мастерами производственного обучения, рассмотрены на заседаниях МК, рекомендованы к утверждению и утверждены директором ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта». Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей представлены на бумажных носителях.

# Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практики

Индекс дисциплины	
в соответствии с	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практики
учебным планом	
1	2
ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Технические измерения
ОП.02	Техническая графика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы материаловедения
ОП.05	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих
	станках
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
П.00	Профессиональный цикл
ПМ.01	Токарная обработка заготовок, деталей, изделий и инструментов
ПМ.02.	Обработка деталей и изделий на токарно-карусельных станках
ПМ.03	Растачивание и сверление деталей
ПМ.04	Обработка деталей и изделий на токарно-револьверных станках
ФК.00	Физическая культура
УП.00	Учебная практика
ПП.00	Производственная практика

# Требования к условиям реализации ОПОП/ППКРС

# 6.1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

ОПОП/ППКРС обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным

фондом, формируемым по полному перечню дисциплин и профессиональных модулей основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся обеспечивается не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального цикла и профессиональным модулям.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов и профессиональных модулей, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждый обучающийся обеспечивается доступом к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Образовательное учреждение предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

# 6.2. Кадровое обеспечение реализации ОПОП/ППКРС

Реализация основной профессиональной образовательной программы профессии обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее и высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют 3-4 разряд по рабочей профессии. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся ДЛЯ профессионального цикла.

Преподаватели и мастера производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года и повышение квалификации не реже 1 раза в 3 года.

## 6.3. Материально-техническое обеспечение реализации ОПОП/ППКРС

ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта» для реализации основной профессиональной образовательной программы по профессии располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, vчебной практик, предусмотренных vчебным база соответствует Материальнотехническая действующим санитарным противопожарным нормам.

# Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений Кабинеты:

Технической графики Технических измерений Безопасности жизнедеятельности Материаловедения

Электротехники

Технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах

## Мастерские:

Токарная №1, №2

# Тренажеры и тренажерные комплексы:

Тренажер для отработки координации движения рук при токарной обработке

Демонстрационное устройство токарного станка

Тренажер для отработки навыков управления суппортом токарного станка

# Спортивный комплекс:

Спортивный зал

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Стрелковый тир (место для стрельбы)

#### Залы:

Библиотека

Читальный зал с выходом в Интернет

Актовый зал

Техникум имеет необходимые технические средства обучения: мультимедиа, проекторы, 6 интерактивных досок, компьютерный класс с выходом в Интернет.

Основной базой производственной практики является АО «ЦС «Звездочка», с которым у техникума оформлены договорные отношения. Имеющаяся база производственной практики обеспечивает возможность прохождения практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом.

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских по каждому профессиональному модулю и является его составной частью. Задания на учебную практику приведены в программах учебной практики.

#### 7. Требования к оцениванию качества ОПОП/ППКРС

# 7.1. Фонды оценочных средств по текущему контролю знаний, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Формы промежуточной аттестации определены учебным планом по профессии.

Для аттестации обучающихся по соответствующей ОПОП/ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации темы выпускных письменных экзаменационных работ разрабатываются преподавателями образовательного учреждения и согласовываются с работодателем.

Фонды оценочных средств по промежуточной аттестации и текущему контролю представлены в *Приложении 4*.

# 7.2. Требования к государственной итоговой аттестации обучающихся по профессии 15.01.26 «Токарь – универсал

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня освоения компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся Федеральному государственному стандарту по профессии 15.01.26 «Токарь — универсал». К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования, в соответствии с представленными документами:

- учетный листок об освоении модуля;
- ведомость результатов промежуточной аттестации за весь период обучения;
- -производственная характеристика по производственной практике.

Требования к выпускным квалификационным работам доводятся до сведения обучающихся, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Сроки проведения аттестационных испытаний, входящих в государственную итоговую аттестацию, устанавливаются в соответствии с графиком учебного процесса.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Обязательное требование — соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или несколько модулей. Выпускная квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже 2-3 разряда по профессии рабочего.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены в Положении о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ГБПОУ АО «Северодвинский техникум судостроения и судоремонта».

# ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

# СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575793 Владелец Насонов Александр Сергеевич

Действителен С 14.12.2021 по 14.12.2022