

Департамент образования и науки Тюменской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Тюменской области  
«Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»  
(ГАПОУ ТО «ТКТТС»)

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП. 01. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ  
ОБОРУДОВАНИЯ РАДИОСВЯЗИ И СРЕДСТВ  
ЭЛЕКТРОРАДИОНАВИГАЦИИ СУДОВ  
(1 неделя, 36 часов, 2 курс, 4 семестр)

Специальность: 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и  
электрорадионавигации судов

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

СОГЛАСОВАНО:

Исполнительный директор

ООО «Тюменьсвязьфлот»

А.А. Слепнев

«27» апреля 2022 г.



Тюмень 2022

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов, утвержденного приказом N 522 от 14 мая 2014 г.

Организация – разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»

Разработчики: Княжев А.А., преподаватель ГАПОУ ТО «Тюменский колледж транспортных технологий и сервиса»

Рассмотрена на заседании ПЦК Техническое обслуживание и  
эксплуатация судовых машин и механизмов,

протокол №9 от «20» апреля 2022 г.

Председатель ПЦК \_\_\_\_\_ /Царев А.С./

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы учебной практики	4
2. Результаты освоения учебной практики	6
3. Структура и содержание учебной практики	8
4. Условия реализации программы учебной практики	9
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики (вида профессиональной деятельности)	10

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

## 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности: 11.02.03 Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Техническое обслуживание и эксплуатация оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов.**

Программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области Программы профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при профессиональной подготовке, повышении квалификации и переподготовке специалистов эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов (техников).

## 1.2. Цели и задачи учебной практики:

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей программ подготовки специалистов среднего звена по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности и проводится концентрированно.

## 1.3. Требования к результатам освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен:

ВПД	Формирование умений
Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов	<ul style="list-style-type: none"><li>– проводить комплекс планово-предупредительных работ по обеспечению исправности, работоспособности и готовности оборудования радиосвязи и средств электрорадионавигации судов к использованию по назначению;</li><li>– анализировать работу элементов и систем и находить эффективные способы предупреждения их отказов;</li><li>– оформлять техническую документацию радиооборудования;</li><li>– пользоваться контрольно-измерительной аппаратурой, инструментом, средствами механизации;</li><li>– обеспечивать соблюдение правил охраны труда и окружающей среды.</li></ul>

## 1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

**Всего - 36 часов**

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессионального модуля, овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) - Эксплуатация оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов, в том числе формировании и развитии ЛР, ОК и ПК:

<b>Код</b>	<b>Личностные результаты</b>
ЛР 4	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».
ЛР 7	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.
ЛР 14	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, нацеленный на достижение поставленных целей

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
ПК 1.1.	Осуществлять техническую эксплуатацию систем судовой радиосвязи и электрорадионавигации.
ПК 1.2.	Нести радиовахту с использованием процедуры связи в подсистемах Глобальной морской системы связи при бедствии.
ПК 1.3.	Вести вахтенный журнал радиостанции и оформлять техническую документацию радиооборудования.
ПК 1.4.	Пользоваться программным обеспечением микропроцессоров радиооборудования и методами устранения сбоев программного обеспечения

ПК 1.5.	Проводить профилактическое и регламентируемое техническое обслуживание оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов
---------	--

### 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Наименование темы	Содержание учебных работ	Объем часов
1	2	3
<b>Вводное занятие</b> Инструктаж по безопасным приемам труда и знакомство с рабочим местом	Инструкция по охране труда и противопожарной безопасности в учебной лаборатории.	6
<b>Раздел 1 Эксплуатация оборудования радиосвязи</b>		
<b>Тема 1.1.</b> Подготовительные работы	<b>Виды работ:</b> Изготовление антенны аварийной. Кабель - заготовка перемычек, напайка наконечников. Фишки различные (в том числе простые) - распайка.	18
<b>Тема 1.2.</b> Разборочно-сборочные работы	<b>Виды работ:</b> Передатчик - разборка по блокам. Кронштейны для установки аппаратуры - изготовление из уголка	10
<b>Зачет</b>		2
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

##### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие учебной лаборатории «Судового оборудования радиосвязи»

##### 4.2. Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

###### Основные источники:

1. Орлов И.Я. Односец В.А. Ивлев Д.Н. Лупов С.Ю. ОСНОВЫ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ: Учебное пособие. – Н.Новгород.: 2017. – 169 с., ил.
2. Колонтаевский Ю. Ф. Радиоэлектроника: Учебное пособие для СПТУ. – М.: Высшая школа, 2020. – 304 с.: ил.

###### Дополнительные источники:

1. Российский Речной Регистр Правила, том 3. - 2018.
2. Захаров О.Г. Словарь-справочник судового электромонтажника. – Л.: Судостроение, 2020. – 392 с., ил.
3. Захаров О.Г. Чтение схем электротехнической части судов. Учебник. – Л.: Судостроение, 2020. – 160 с., ил.
4. Правила технической эксплуатации средств радиосвязи на судах министерства морского флота. - М.: В/О "Мортехинформреклама", 2020
5. Правила технической эксплуатации и безопасности обслуживания средств радиосвязи и электронавигации на судах министерства речного флота РСФСР. – «Транспорт», 2018

###### Интернет-ресурсы:

1. Речной Форум.– Режим доступа: <http://www.moryak.biz> <http://morskoyvolk.0pk.ru/>  
<http://marineofficer.at.ua> <http://anchor.borda.ru> <http://forum.crewplanet.eu>  
<http://www.randewy.ru>
2. Бесплатные книжки морской тематики - на английском и русском.– Режим доступа: [www.maritime.ucoz.com](http://www.maritime.ucoz.com)
3. Библиотека для моряков. – Режим доступа: <http://seaworm.narod.ru/>

#### 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика завершается промежуточной аттестацией, которая проводится в форме дифференцированного зачета.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 1.1. Осуществлять техническую эксплуатацию	Демонстрация способности осуществлять техническую	Экспертное наблюдение и оценка выполнения заданий



систем судовой радиосвязи и электрорадионавигации.	эксплуатацию систем судовой радиосвязи и электрорадионавигации.	производственной практики, зачет.
ПК 1.2. Нести радиовахту с использованием процедуры связи в подсистемах Глобальной морской системы связи при бедствии.	Демонстрация способности несения радиовахты с использованием процедуры связи в подсистемах Глобальной морской системы связи при бедствии.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения заданий производственной практики, зачет.
ПК 1.3. Вести вахтенный журнал радиостанции и оформлять техническую документацию радиооборудования.	Демонстрация способности ведения вахтенного журнала радиостанции и оформления технической документации радиооборудования.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения заданий производственной практики, зачет.
ПК 1.4. Пользоваться программным обеспечением микропроцессоров радиооборудования и методами устранения сбоев программного обеспечения.	Демонстрация способности использования программного обеспечения микропроцессоров радиооборудования и методами устранения сбоев программного обеспечения.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения заданий производственной практики, зачет.
ПК 1.5. Проводить профилактическое и регламентируемое техническое обслуживание оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.	Демонстрация способности проводить профилактическое и регламентируемое техническое обслуживание оборудования радиосвязи и электрорадионавигации судов.	Экспертное наблюдение и оценка выполнения заданий производственной практики, зачет.

Формы и методы контроля и оценки результатов производственной практики должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии.	Экспертная оценка выполнения заданий производственной практики, зачет.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- демонстрация выбора и применения методов и способов решения поставленных профессиональных задач.	Экспертная оценка выполнения заданий производственной практики, зачет.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- демонстрация способности принимать решения при монтаже и настройке судового радионавигационного оборудования.	Экспертная оценка выполнения заданий производственной практики, зачет.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения	- эффективный поиск необходимой информации;	Экспертная оценка выполнения заданий производственной практики, зачет.

профессиональных задач, профессионального и личностного развития.		
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- использование различных источников информации для эффективного выполнения поставленных профессиональных задач.	Экспертная оценка выполнения заданий производственной практики, зачет.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Экспертная оценка выполнения заданий производственной практики, зачет.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами при прохождении практики.	Экспертная оценка выполнения заданий производственной практики, зачет.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- самоанализ и коррекция результатов собственной работы, появление чувства ответственности за работу подчиненных, результат выполнения заданий.	Экспертная оценка выполнения заданий производственной практики, зачет.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- организация самостоятельных занятий при изучении профессиональной образовательной программы, планирование повышения личностного и профессионального уровня.	Экспертная оценка выполнения заданий производственной практики, зачет.