

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

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ЗАО «Экспериментальная судверфь»

_____ И.В. Добролюбов

«28» апреля 2021 года



УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебно-
производственной работе

_____ Н.Ф. Борзенко

«28» апреля 2021 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Учебная дисциплина ОП.11 Охрана труда

Специальность 26.02.02 Судостроение

Тюмень 2021

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.11. Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) специальность 26.02.02 Судостроение № 659 от 23.11.2020 года.

Рассмотрена на заседании ПЦК общепрофессионального цикла водного транспорта и профессионального обучения,

протокол № 9 от «21» апреля 2021г.

Председатель ПЦК  /Науманова С.Ж./

Организация – разработчик: ГАПОУ ТО «ТКТТС»

Разработчик: Черепанова Лидия Федоровна, преподаватель высшей квалификационной категории ГАПОУ ТО «ТКТТС».

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины	5
2	Структура и содержание учебной дисциплины	6
3	Условия реализации программы учебной дисциплины	11
4	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	12

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11. Охрана труда

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.11. Охрана труда является обязательной частью Профессионального цикла основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) входящей в состав укрупненной группы профессий 26.00.00 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта по специальности 26.02.02 Судостроение.

Учебная дисциплина ОП.11. Охрана труда обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 26.02.02 Судостроение.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания, общие и профессиональные компетенции:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1.	Уметь выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Знать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Уметь осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Знать, как осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 3.	Уметь планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	Знать, как планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4.	Уметь работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Знать, как работать в команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 5.	Уметь осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Знать, как осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Уметь проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей,	Знать, как проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей,

	применять стандарты антикоррупционного поведения	применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Уметь содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Знать, как содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Уметь использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической готовности	Знать, как использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической готовности
ОК 9.	Уметь использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Знать, как использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Уметь пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Знать, как пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 3.2.	Уметь планировать, выбирать оптимальные решения и организовывать работы в условиях нестандартных ситуаций	Знать способы планирования, уметь выбирать оптимальные решения и организовывать работы в условиях нестандартных ситуаций
ПК 3.5.	Уметь обеспечивать безопасные условия труда на производственном участке	Знать способы обеспечения безопасных условий труда на производственном участке

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	52
в том числе:	
теоретическое обучение	34
практические занятия	14
Самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация	в форме дифференцированного зачета

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем в часах	Коды компетенций, формируанию которых способствует элемент программы
1	2	3	
Раздел 1. Правовые и организационные вопросы охраны труда		14	
Тема 1.1. Основы законодательства по охране труда	Содержание учебного материала 1. Кодекс законов о труде и охране труда. 2. Правила охраны труда на водном транспорте. 3. Система стандартов по безопасности труда. 4. Контроль за организацией охраны труда на предприятиях отрасли.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10.
Тема 1.2 Организация государственного надзора и общественного контроля за охраной труда	Содержание учебного материала 1. Система государственного надзора и контроля за соблюдением законодательства о труде (прокуратура, местные исполнительные и распорядительные органы власти, государственные специализированные органы и др.).	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10.
Тема 1.3 Организация работы по охране труда на речном транспорте	Содержание учебного материала 1. Права и обязанности нанимателей и работников в области охраны труда. 2. Система управления охраной труда в учреждениях водного транспорта. 3. Служба охраны труда, ее задачи, функции и права. 4. Порядок разработки, согласования и утверждения инструкций по охране труда.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10.
Тема 1.4 Производственный травматизм и профессиональные заболевания	Содержание учебного материала 1. Разработка мероприятий по профилактике производственного травматизма на производстве. 2. Правила оказания доврачебной помощи пострадавшим на производстве.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10.

<p>Тема 1.5 Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</p>	<p>Содержание учебного материала 1.Обязанности работников при возникновении несчастных случаев на производстве. 2.Порядок заполнения актов формы Н-1. Самостоятельная работа обучающихся Приготовить сообщение: Классификация несчастных случаев, пути предупреждения травматизма.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10.</p>
<p>Раздел 2. Основы производственной санитарии и гигиены труда</p>		<p>4</p>	<p>ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10.</p>
<p>Тема 2.1 Гигиена труда и производственная санитария</p>	<p>Содержание учебного материала 1.Задачи гигиены и производственной санитарии в предупреждении профзаболеваний. 2. Микроклимат производственных помещений. 3.Освещение. 4.Влияние освещения на зрение, безопасность и производительность труда. 5.Естественное и искусственное освещение. 6.Требования, предъявляемые к освещенности рабочих мест. 7.Влияние шума и вибрации на организм человека. 8. Предельно допустимые уровни шума и вибрации на рабочих местах. 9.Методы и средства защиты рабочих от шума и вибрации. 10.Воздействие на организм человека лазерных, электромагнитных и радиоактивных излучений. 11.Способы и средства защиты от них. 12.Предварительные и периодические медицинские осмотры работников, имеющих контакт с вредными и опасными производственными факторами.</p>	<p>18</p>	
	<p>Практические занятия ПР №1. Оценка воздействия вредных веществ, содержащихся в воздухе внутри производственного помещения ПР №2. Оценка качества питьевой воды ПР №3. Расчёт общего освещения внутри производственного</p>	<p>12 2 2 2</p>	<p>ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10. ПК 3.2, ПК 3.5.</p>

	помещения		
	ПР №4. Оценка радиационной обстановки на рабочем месте.	2	
	ПР №5. Расчёт оценки тяжести труда на рабочем месте	2	
	ПР №6. Расчёт уровня шума внутри производственного помещения.	2	
Тема 2.2 Основы и правила санитарии и гигиены труда на предприятиях отрасли	Содержание учебного материала 1.Правила санитарии и гигиены труда. 2.Охрана труда женщин и молодежи.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10.
Раздел 3. Основы техники безопасности			
Тема 3.1 Электробезопасность	Содержание учебного материала 1. Действие электрического тока на организм человека. 2. Способы и технические средства защиты от поражения электрическим током 3. Защита от опасного воздействия статического электричества. 4. Безопасность труда при использовании электрического инструмента.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10.
Тема 3.2. Способы защиты от поражения электрическим током при судостроении и выполнении ремонтных работ на судах речного флота	Содержание учебного материала 1. Способы защиты от поражения электрическим током. 2. Знаки электробезопасности.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10.
Тема 3.3 Безопасность технологических процессов судостроения, эксплуатация герметических систем	Содержание учебного материала 1. Требования безопасности технологических процессов и производственного оборудования; особенности безопасной работы на оборудовании отрасли. 2. Правила техники безопасности при судостроении. 3. Требования безопасности при эксплуатации стационарных и передвижных сосудов, работающих под давлением.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10. ПК 3.2, ПК 3.5.

Тема 3.4 Организация и безопасность погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ на предприятиях отрасли	Содержание учебного материала 1.Безопасное выполнение погрузочно-разгрузочных работ. 2.Использование механизмов и инвентаря. 3.Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10.
Раздел 4. Основы пожарной безопасности		12	
Тема 4.1 Горение и пожароопасные свойства веществ и материалов	Содержание учебного материала 1.Виды и условия горения. 2.Причины пожаров и взрывов. 3.Горение твердых, жидких, газо - и парообразных веществ, пыли.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10.
Тема 4.2 Основы профилактики пожаров.	Содержание учебного материала 1.Общие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10.
Тема 4.3 Средства тушения пожаров, применяемые на предприятиях отрасли	Содержание учебного материала 1.Использование различных средств пожаротушения. 2.Знаки пожарной безопасности.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10.
Тема 4.4 Организация пожарной охраны объектов	Содержание учебного материала 1.Ответственность работников за противопожарное состояние помещений. 2.Противопожарный режим в учреждениях водного транспорта. 3.Организация и проведение в учреждении противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума.	2	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10.
	Практические занятия		
	ПР №7.Роль эргономики в обеспечении охраны труда.	2	ПК 3.2, ПК 3.5.
Дифференцированный зачет		2	
	Обязательная аудиторная учебная нагрузка	48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины имеется учебная аудитория: «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»,

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета: специализированная учебная мебель, рабочее место преподавателя, наглядные пособия, комплект учебно-методических материалов, технические средства обучения: мультимедийное оборудование, многофункциональный комплекс преподавателя.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные издания:

1. Попова Т.В. Охрана труда [Текст]: учебное пособие / Т.В. Попова. – Ростов н/Д: Феникс 2018 – 318с.

Дополнительная литература

2. Девисилов В.А. Охрана труда [Текст]: учебник / В.А. Девисилов. – 5-е изд., испр. и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. – (Серия «Профессиональное образование»). Охрана труда | Девисилов В. А. ru34.edusite.ru Учебник Охрана труда– электронный учебник.
3. Кузьменко В.К. «Охрана труда в судостроении», Ленинград, «Судостроение» 1990.
4. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность: Учебно-методическое пособие/ А.А. Раздорожный. – М.: Издательство «Экзамен», 2008;
5. Шалагина М.А. Охрана труда и техника безопасности. Серия: документы и комментарии– М.: Издательство «Экзамен», 2008.
6. Правила безопасности труда на судах речного флота
7. Охрана труда и промышленная экология [Текст]: учебник для студ. сред. проф. образования / В.Т. Медведев [и др.]. – М.: Изд. Центр «Академия», 2015.
8. Конституция Российской Федерации.
9. Трудовой кодекс Российской Федерации.
10. Гражданский кодекс Российской Федерации.
11. Федеральный закон Российской Федерации от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"
12. Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» от 24.07.1998 № 125-ФЗ (в ред. ФЗ от 30.12.2001 № 196-ФЗ, ТК РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ, ФЗ от 26.11.2002
13. № 152-ФЗ, с изм., внесенными ФЗ от 02.01.2000 № 10-ФЗ, от 11.02.2002 № 17-ФЗ, от 08.02.2003 № 25-ФЗ, от 08.12.2003 № 166-ФЗ).
14. Об утверждении
Правил по охране труда на судах...docs.cntd.ru>document/420201746

Интернет-ресурсы

15. Федеральный закон 181-ФЗ
«Об основах охраны труда...»files.stroyinf.ru>Строительный каталог>9/9269
16. Государственный надзор и общественный контроль...StudFiles.net>preview/5350831/
page:3/
17. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 12.02.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2015) [Электронный ресурс].- Режим доступа
http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_174757/ © Консультант Плюс, 1992-2015.

18. Организация и безопасность погрузочно-разгрузочных...studopedia.ru>4...i...pogruzочно-razgruzochnih...i...
19. «Охрана труда» // Информационный портал. [Электронный ресурс] - Режим доступа: [http:// www tehnormativ.ru](http://www.tehnormativ.ru) Кэшированная страница, свободный. – Заглавие с экрана.
20. Приказ Минтранса РФ от 24.12.2002 N 158...base.garant.ru>185402/Правила пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта РФ.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; - основы экологического права; - правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок 	<p>Выявление знаний теоретических основ дисциплины</p> <p>Выполнение практических работ</p>	<p>Оценка результатов усвоения теоретических основ</p> <p>Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы</p>
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; -использовать экибиозащитную технику. 	<p>Выявление практических умений и навыков по применению полученных знаний</p>	<p>Оценка результатов выполнения практической работы</p> <p>Экспертное наблюдение за ходом выполнения практической работы</p>