



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор института

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе практики)
«УЧЕБНАЯ ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА»

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки
20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Профиль программы
БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

ИНСТИТУТ

рыболовства и аквакультуры

РАЗРАБОТЧИК

кафедра техносферной безопасности и природообустройства

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ /ПРАКТИКИ

1.1 Результаты освоения дисциплины/практики

Таблица 1 – Планируемые результаты дисциплины/практики, соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплина / практика	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности</p> <p>ПК-1:Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации</p>	<p>Учебная ознакомительная практика</p>	<p><i>Знать:</i> основные формы организации работ по охране труда; нормативные и законодательные акты, обеспечивающие решение задач охраны труда в организациях (в различных отраслях экономики); систему всестороннего контроля в области охраны труда; область своей профессиональной деятельности, особенности работы по избранной профессии; прикладные программы для локальных сетей и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", инструменты для проведения вебинаров и видеоконференций</p> <p><i>Уметь:</i> разрабатывать первичные документы по охране труда; пользоваться законодательной и нормативной базой по вопросам охраны труда; применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации; разрабатывать первичные документы по охране труда; использовать прикладные компьютерные программы для формирования проектов локальных нормативных актов, оформления отчетов, создания баз данных и электронных таблиц</p> <p><i>Владеть:</i> навыками осуществления мониторинга законодательства Российской Федерации и передового опыта в области охраны труда; навыками работы с нормативно-правовыми актами в области обеспечения безопасности</p>

1.2 К оценочным средствам для текущей и промежуточной аттестации, проводимой в форме дифференцированного зачета (зачет с оценкой), относятся:

- отчет по практике;

- тестовые задания закрытого и открытого типов.

1.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины/ практики

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно- корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полной знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2 Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3 Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи

Система оценок	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
Критерий	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
4 Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

1.4 Оценивание тестовых заданий закрытого типа осуществляется по системе зачтено/ не зачтено («зачтено» – 41-100% правильных ответов; «не зачтено» – менее 40 % правильных ответов) или пятибалльной системе (оценка «неудовлетворительно» - менее 40 % правильных ответов; оценка «удовлетворительно» - от 41 до 60 % правильных ответов; оценка «хорошо» - от 61 до 80% правильных ответов; оценка «отлично» - от 81 до 100 % правильных ответов).

Тестовые задания открытого типа оцениваются по системе «зачтено/ не зачтено». Оценивается верность ответа по существу вопроса, при этом не учитывается порядок слов в словосочетании, верность окончаний, падежи.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

ОПК-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности

Тестовые задания открытого типа

1. Система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия

Ответ: охрана труда

2. Совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника

Ответ: условия труда

3. Государственные нормативные требования охраны труда, а также требования охраны труда, установленные локальными нормативными актами работодателя, в том числе правилами (стандартами) организации и инструкциями по охране труда

Ответ: требования охраны труда

4. Основные принципы обеспечения безопасности труда:

Ответ: предупреждение и профилактика опасностей; минимизация повреждения здоровья работников

5. Конкретная функция производственного процесса, выполнение которой необходимо работодателю на организованном им производстве, выполняемая в простом процессе труда работником

Ответ: трудовая функция

6. Фактор производственной среды и (или) трудового процесса, воздействие которого в определенных условиях на организм работающего может привести к травме, в том числе смертельной

Ответ: опасный производственный фактор

7. Для автоматизации задач охраны труда на предприятиях различных отраслей, обеспечивающей процессы учета, планирования, контроля и формирования аналитической отчетности по охране труда в соответствии с требованиями законодательства РФ, отраслевой и корпоративной специфики может быть использована программа 1С: Производственная безопасность...

Ответ: Охрана труда

8. Вид деятельности, направленный на защиту производства (производственной деятельности) от опасностей и рисков причинения вреда (нанесению ущерба) производственному процессу, имуществу, окружающей среде, здоровью и жизни работающих и третьих лиц

Ответ: безопасность производства (безопасность производственной деятельности)

9. Вид деятельности по защите организма работающего от воздействия вредных производственных факторов

Ответ: производственная санитария

10. Наука, изучающая функциональные возможности человека в трудовых процессах с точки зрения анатомии, антропологии, физиологии, психологии и гигиены в целях создания орудий и условий труда, а также технологических процессов и производственного оборудования, наиболее соответствующих требованиям человеческого организма

Ответ: эргономика

11. Организационные мероприятия и/или технические средства, предназначенные для предотвращения и/или уменьшения воздействия опасных и/или вредных производственных факторов на организм работающего

Ответ: меры защиты

12. В целях обеспечения единообразного подхода к осуществлению государственными инспекторами труда государственных инспекций труда в субъектах РФ проверки создания системы управления охраной труда у работодателя и ее функционирования при проведении исследований несчастных случаев и внеплановых проверок в связи с несчастными случаями, Приказом Роструда от 21.03.2019 № 77 утверждены Методические рекомендации по ...

Ответ: проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда

Тестовые задания закрытого типа

13. Установить соответствие

Документ		Описание документа	
1	Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 (ред. от 12.06.2024) «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»	а	Нормативный документ, который устанавливает обязательные требования к обучению по охране труда и проверке знания требований охраны труда у работников, заключивших трудовой договор с работодателем, а также требования к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги по обучению работодателей и работников вопросам охраны труда
2	Приказ Роструда от 21.03.2019 N 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда»	б	Нормативный документ, который содержит рекомендации по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда
3	Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ	в	Нормативный документ, который устанавливает государственные гарантии трудовых прав и свобод граждан, создания благоприятных условий труда, защиты прав и интересов работников и работодателей
	ГОСТ 12.0.230-2007 Система стандартов безопасности труда.	г	

	Системы управления охраной труда. Общие требования (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 N 169-ст		
--	---	--	--

Ответ: 1а, 2б, 3в

14. Обучение по охране труда предусматривает получение знаний, умений и навыков в ходе проведения:

- 1. инструктажей по охране труда**
- 2. стажировки на рабочем месте (для определенных категорий работников);**
- 3. обучения по оказанию первой помощи пострадавшим**
4. трудовой деятельности

15. В соответствии со ст. 215 ТК РФ (Обязанности работника в области охраны труда) работник обязан:

- 1. соблюдать требования охраны труда**
- 2. правильно использовать производственное оборудование, инструменты, сырье и материалы, применять технологию**
- 3. следить за исправностью используемых оборудования и инструментов в пределах выполнения своей трудовой функции**
4. пройти обучение по охране труда за свой счет

ПК-1: Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации

Тестовые задания открытого типа

16. Небезопасное происшествие, связанное с работой или произошедшее в процессе работы, но не повлекшее за собой несчастного случая

Ответ: инцидент

17. Процесс оценивания рисков, вызванных воздействием опасностей на работе, для определения их влияния на безопасность и сохранение здоровья работников

Ответ: оценка риска

18. Набор взаимосвязанных или взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели по охране труда и процедуры по достижению этих целей

Ответ: система управления охраной труда

19. Служба охраны труда в организации является структурным подразделением, подчиняющимся ...

Ответ: непосредственно работодателю (его уполномоченному представителю)

20. Рекомендуемая нормативная численность работников Службы охраны труда в организации определяется исходя из ...-часовой рабочей недели

Ответ: 40

21. Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии химического фактора осуществляется в зависимости от соотношения фактической концентрации вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны к соответствующей ... данных веществ

Ответ: предельно допустимой концентрации (ПДК)

22. В качестве гигиенического критерия для отнесения условий труда к классу (подклассу) условий труда при воздействии ионизирующего излучения принимается ...

Ответ: мощность потенциальной дозы (МПД) излучения

23. Методика проведения специальной оценки условий труда приведена в Приложении ... (указать номер) к Приказу Минтруда России от 24.01.2014 N 33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»

Ответ: 1

24. Федеральный закон, который устанавливает правовые и организационные основы и порядок проведения специальной оценки условий труда, определяет правовое положение, права, обязанности и ответственность участников специальной оценки условий труда (название)

Ответ: О специальной оценке условий труда

25. Для организации и проведения специальной оценки условий труда работодателем образуется комиссия по проведению специальной оценки условий труда. Комиссию возглавляет ...

Ответ: работодатель или его представитель

26. Комплекс взаимосвязанных мероприятий и процедур, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя выявление опасностей, оценку профессиональных рисков) и применение мер по снижению уровней профессиональных рисков или недопущению повышения их уровней, контроль и пересмотр выявленных профессиональных рисков

Ответ: управление профессиональными рисками

Тестовые задания закрытого типа

27. Классификация видов (типов) несчастных случаев на производстве (установить соответствие)

Вид (тип) несчастного случая		Код	
1	Транспортные происшествия	а	01
2	Падение пострадавшего с высоты	б	02
3	Воздействие движущихся, разлетающихся, вращающихся предметов, деталей, машин и других	в	05
		г	18

Ответ: 1а; 2б; 3в

28. Условия труда при воздействии световой среды признаются допустимыми условиями труда, если

1. $0 \leq УТ < 0,5$

2. $1,5 \leq УТ < 1,5$

3. $1,5 \leq УТ < 2,0$

4. $2,0 \leq УТ < 4,0$

29. Отнесение условий труда к классу (подклассу) условий труда по тяжести трудового процесса осуществляется по следующим показателям:

1. физическая динамическая нагрузка

2. масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную

3. статическая нагрузка

4. температура воздуха в помещении

30. Качественные показатели контроля функционирования СУОТ (Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»):

1. актуальность и доступность исходных данных для реализации процессов СУОТ

2. план/факт, удельные показатели, показатели в сравнении с другими процессами

3. время на выполнение, стоимость, технические показатели и показатели качества

4. факт /план, удельные показатели, технические показатели и показатели качества

3 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/ КУРСОВОЙ ПРОЕКТ, РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКУЮ РАБОТУ

Данный вид контроля по учебной ознакомительной практике не предусмотрен учебным планом.

4 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по учебной ознакомительной практике представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (профиль Безопасность технологических процессов и производств).

Преподаватель-разработчик – Ахмедова Н.Р., доцент, канд.биол.наук.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой техносферной безопасности и природообустройства.

Заведующий кафедрой



Н.Р. Ахмедова

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен методической комиссией института рыболовства и аквакультуры (протокол № 6 от 28.08.2024 г).

Председатель методической комиссии



Е.Е. Львова