



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 дисциплины)
«ОХРАНА ТРУДА В ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ»

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, ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 Результаты освоения дисциплины

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>ПК-1: Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации</p>	<p>Охрана труда в отраслях экономики</p>	<p><i>Знать</i> правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда в отраслях экономики; основные формы организации работ по охране труда; требования к порядку всех видов обучения по охране труда; основные международные положения в вопросах охраны труда; методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов и порядок оценки профессиональных рисков; виды несчастных случаев, а также несчастные случаи, подлежащие расследованию происходящих на производственных предприятий в различных отраслях экономики; порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, порядок оформления материалов расследования несчастных случаев с учетом особенностей производственного процесса; систему всестороннего контроля в области охраны труда на предприятиях различных отраслей экономики.</p> <p><i>Уметь:</i> разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда; пользоваться законодательной и нормативной базой по вопросам охраны труда, цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда; определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда; проводить вводный инструктаж по охране труда на предприятиях различных отраслей экономики; формировать отчетные документы о проведении всех видов обучения по охране труда; применять методы оценки вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, профессиональных рисков на рабочих местах; обосновывать приоритетность мероприятий по улучшению условий и охраны труда с точки зрения их эффективности; анализировать</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		<p>материалы расследования с целью установления обстоятельств и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушения требований охраны труда.</p> <p><i>Владеть:</i> способностью осуществлять мониторинг законодательства Российской Федерации и передового опыта в области охраны труда с учетом потребности предприятий различных отраслей экономики; навыками выявления потребностей в обучении по охране труда, методами контроля за проведением обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ отрасли и объекта экономики; навыками проведения вводного инструктажа по охране труда; способностью к подготовке предложений в план мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний; навыками организации работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве; навыками подготовки документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев, происшедших на производстве.</p>

1.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания открытого и закрытого типов.

К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- типовые задания по курсовому проекту;
- экзаменационные задания по дисциплине, представленные в виде тестовых заданий

закрытого и открытого типов.

1.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

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	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
Критерий	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может	Обладает минимальным набором знаний, необходи-	Обладает набором знаний, достаточным для системного	Обладает полной знаний и системным взглядом

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
изучаемых объектов	научно- корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	мым для системного взгляда на изучаемый объект	взгляда на изучаемый объект	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
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

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

Тестовые задания открытого типа:

1. Главный документ в Российской Федерации ...

Ответ: Конституция РФ

2. Структура профессионального стандарта включает ... раздела.

Ответ: 4

3. Объектами классификации в ОКВЭД являются ...

Ответ: виды экономической деятельности

4. Раздел X Трудового Кодекса РФ называется ...

Ответ: охрана труда

5. Обязанности работодателя в области охраны труда указаны в ... статье ТК РФ

Ответ: 214

6. Надзор за соблюдением требований охраной труда осуществляет....

Ответ: Государственная инспекция труда

7. Смертельные несчастные случаи должны быть расследованы за (срок) ...

Ответ: 15 календарных дней

8. Система управления охраной труда это....

Ответ: комплекс взаимосвязанных и взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели в области охраны труда у конкретного работодателя и процедуры по достижению этих целей

9. Четвертый раздел инструкции по охране труда называется...

Ответ: требования охраны труда в аварийных ситуациях

10. Средство, используемое для предотвращения или уменьшения воздействия на работника вредных и (или) опасных производственных факторов, особых температурных условий, а также для защиты от загрязнения называется...

Ответ: средство индивидуальной защиты

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

Ответ: условия труда

12. Штатное расписание организации составляется по унифицированной форме....

Ответ: Т-3

13. Минимальная численность работников, занятых по трудовому договору, при которой необходимо иметь штатное расписание

Ответ: 1

14. По результатам расследования несчастного случая на производстве составляется акт...

Ответ: формы Н-1

15. Форма справки, подтверждающая тяжесть повреждения здоровья работника при несчастном случае

Ответ: 315/у

16. Обязанности работника в области охраны труда указаны в ...

Ответ: 216 статье ТК РФ

17. Государственное управление охраной труда осуществляет

Ответ: Правительство Российской Федерации

18. Охрана труда – это ...

Ответ: 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

19. Документ, в котором указан размер штрафов за нарушение требований охраны труда

Ответ: Кодекс об административных правонарушениях

20. Номер класса, обозначающего вредные условия труда на рабочем месте по результатам специальной оценки условий труда

Ответ: 3

21. Документ, выдаваемый работнику в организации перед прохождением медицинского осмотра

Ответ: направление

22. Документ, в котором фиксируется факт выдачи работникам средств индивидуальной защиты

Ответ: личная карточка учета выдачи средств индивидуальной защиты

23. Легкие несчастные случаи должны быть расследованы за (срок) ...

Ответ: 3 календарных дня

24. Номер и вид нормативного документа, регламентирующего проведение предварительных и периодических медицинских осмотров работников

Ответ: Приказ № 29н

Тестовые задания закрытого типа:

25. Следить за исправностью используемых оборудования и инструментов в пределах выполнения своей трудовой функции это ...

- 1. право работника
- 2. право работодателя
- 3. обязанность работника**
- 4. обязанность работодателя

26. Установление соответствия названия и номера раздела инструкции по охране труда

Название раздела инструкции по охране труда		Номер раздела инструкции по охране труда	
1	Требования охраны труда во время работы	а	1
2	Требования охраны труда в аварийных ситуациях	б	2
3	Требования охраны труда перед началом работы	в	3
4	Требования охраны труда по окончании работы	г	4
5	Общие требования охраны труда	д	5

Ответ: 1в; 2г; 3б; 4д; 5а

27. Установление соответствия названия и номера раздела профессионального стандарта

Название раздела профессионального стандарта	Номер раздела профессионального стандарта
--	---

1	Характеристика обобщенных трудовых функций	а	I
2	Общие сведения	б	II
3	Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта	в	III
4	Описание трудовых функций, которые содержит профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности)»	г	IV

Ответ: 1в; 2а; 3г; 4б

28. Срок действия современных правил по охране труда

1. 2 года
- 2. 5 лет**
3. 10 лет
4. 6 лет

29. К работам на высоте относятся работы, при которых:

1. существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,3 м и более
- 2. существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м и более**
3. существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 2 м и более
4. существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 2,3 м и более
5. существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 5 м и более

30. Установление соответствия номера и даты Приказа Минтруда России, утверждающего правила по охране труда и вида деятельности (отрасли экономики)

Название вида деятельности (отрасли экономики)		Номер и дата Приказа Минтруда России, утверждающего правила по охране труда	
1	Производство отдельных видов пищевой продукции	а	Приказ Минтруда России от 07.12.2020 N 866н
2	Строительство, реконструкция и ремонт	б	Приказ Минтруда России от 29.10.2020 № 758н
3	Добыча (вылов), переработка водных биоресурсов	в	Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н
4	Сельское хозяйство	г	Приказ Минтруда России от 27.10.2020 № 746н
5	Жилищно-коммунальное хозяйство	д	Приказ Минтруда России от 04.12.2020 № 858н

Ответ: 1а; 2в; 3д; 4г; 5б

31. Раздел, отсутствующий в правилах по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями

1. Требования охраны труда при работе с электрифицированным инструментом и приспособлениями

2. Требования охраны труда при работе с отрезным инструментом и приспособлениями

3. Требования охраны труда при работе с ручным инструментом и приспособлениями

4. Требования охраны труда при работе с ручным пиротехническим инструментом

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

Учебным планом предусмотрено выполнение курсового проекта. Задание на курсовой проект выдается по вариантам.

Тема курсового проекта: Проект организации охраны труда в организации.

Исходные данные: заданы основные характеристики организации:

- вид деятельности (отрасль экономики);
- перечень оборудования, инструментов и приспособлений;
- форма штатного расписания;
- общая списочная численность работников;
- минимальное допустимое количество рабочих профессий.

Задание: выполнить анализ производственной деятельности предприятия, разработать структуру управления, составить перечень локальных документов по охране труда, из действующих правил по охране труда в различных отраслях экономики выбрать пункты, обязательные к исполнению на данном предприятии, разработать инструкции по охране труда для трех рабочих профессий.

4 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Охрана труда в отраслях экономики» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (профиль «Безопасность технологических процессов и производств»).

Преподаватель-разработчик – Филатова И.А., доцент.

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