



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

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе практики)
«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА - ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»

основной профессиональной образовательной программы магистратуры
по направлению подготовки

20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль программы
«Комплексное обеспечение безопасности на транспорте»

ИНСТИТУТ

морской

РАЗРАБОТЧИК

кафедра техносферной безопасности и природообустройства

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ, ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 Результаты освоения практики представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с компетенциями

Код и наименование компетенции	Результаты обучения, соотнесенные с компетенциями
УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки; ОПК-5: Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов; ПК-1: Способен осуществлять руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов); ПК-2: Способен осуществлять разработку, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента в организации	<u>Знать:</u> - основные принципы и структуру нормативно-правовой документации в области техносферной безопасности; - методы анализа и совершенствования систем управления пожарной и экологической безопасностью; - требования к построению, сертификации и развитию систем экологического менеджмента; - подходы к рефлексии, самооценке и профессиональному саморазвитию в рамках научно-исследовательской и управленческой деятельности. <u>Уметь:</u> - разрабатывать и оформлять локальные нормативные акты, регламентирующие вопросы пожарной и экологической безопасности; - проводить анализ и экспертизу проектов нормативных документов в сфере обеспечения комплексной безопасности; - организовывать деятельность службы пожарной безопасности организации и структурного подразделения или филиала; - внедрять и корректировать элементы системы экологического менеджмента на основе анализа текущей ситуации и выявленных рисков. <u>Владеть:</u> - навыками самостоятельного анализа и рефлексии профессиональной деятельности; - практическими технологиями разработки и экспертизы нормативно-правовой документации в области безопасности; - навыками управления службами пожарной безопасности в условиях реальной производственной среды; - навыками проектирования, внедрения и оценки эффективности систем экологического менеджмента в организациях транспортного комплекса.

1.2. К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- отчет по практике;
- тестовые задания открытого и закрытого типов с ключами правильных ответов.

К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

Промежуточная аттестация по практике проводится в форме дифференцированного зачета (зачета с оценкой), который выставляется по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости. При необходимости тестовые задания закрытого и открытого типов могут быть использованы для проведения промежуточной аттестации.

1.3 Критерии оценки результатов освоения 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	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него све-	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставлен-	В состоянии осуществлять систематический и научно кор-	В состоянии осуществлять систематический и научно-

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
са, объекта	дений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	ной информации	ректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные	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

Компетенция УК-6: Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки.

Тестовые задания закрытого типа:

1. До начала выполнения трудовой (служебной) деятельности в организации проводится ...

Варианты ответов:

- а) оценка эффективности работы сотрудников;
- б) проверка выполнения годовых задач;
- в) анализ финансовой отчетности компании;
- г) определение стратегии развития организации;
- д) вводный противопожарный инструктаж.**

Тестовые задания открытого типа:

2. Для лиц, впервые назначенных на должность, связанную с выполнением обязанностей в области защиты от чрезвычайных ситуаций, получение дополнительного профессионального образования в области защиты от чрезвычайных ситуаций в течение _____ работы является обязательным.

Ответ: первого года

3. Одной из задач подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций является совершенствование знаний, умений и навыков населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций в ходе проведения _____ по защите от чрезвычайных ситуаций.

Ответ: учений и тренировок

4. Подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций предусматривает для физических лиц, состоящих в трудовых отношениях с работодателем, _____ по действиям в чрезвычайных ситуациях не реже одного раза в год и при приеме на работу в течение первого месяца работы, самостоятельное изучение порядка действий в чрезвычайных ситуациях, участие в учениях и тренировках.

Ответ: инструктаж

Компетенция ОПК-5: Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.

Тестовые задания закрытого типа:

5. Под базовым планом проекта понимается: ...

Варианты ответов:

а) структурированный комплект документации проекта, представленный в бумажном и/или электронном виде;

б) принятый к исполнению план проекта, содержащий сведения об основных временных и стоимостных параметрах проекта;

в) фактор, который считается верным для проекта без привлечения доказательств;

г) существенное событие проекта, отражающее получение измеримых результатов проекта;

д) плановые даты исполнения работ и контрольных событий проекта.

6. Под процессом понимается: ...

Варианты ответов:

а) совокупность взаимосвязанных действий, направленных на достижение определенных результатов;

б) действие, выполняемое для достижения цели проекта;

в) плановые даты исполнения работ и контрольных событий проекта;

г) планирование, организация и контроль трудовых, финансовых и материально-технических ресурсов проекта, направленные на эффективное достижение целей проекта;

д) фактор, который считается верным для проекта без привлечения доказательств.

Тестовые задания открытого типа:

7. Существуют следующие уровни принятия решений: _____.

Ответ: стратегический, операционный и тактический

8. Выход процесса планирования реагирования на риски – проведены оценка и ранжирование по вероятности и степени влияния на результат проекта всех _____ рисков.

Ответ: идентифицированных

9. Цель процесса _____ – определение основных рисков проекта и порядка работы с ними.

Ответ: планирования реагирования на риски

10. Определяет задачи, правовые основы их осуществления и полномочия органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций в области гражданской обороны Федеральный закон от _____.

Ответ: 12.02.1998 № 28-ФЗ

Компетенция ПК-1: Способен осуществлять руководство службой пожарной безопасности организации (структурных подразделений, филиалов).

Тестовые задания закрытого типа:

11. Периодичность проведения проверки на водоотдачу наружного противопожарного водоснабжения: ...

Варианты ответов:

а) не реже 1 раза в год;

б) не реже 2 раз в год;

в) не реже 4 раз в год;

г) ежемесячно.

12. Под обязательными требованиями пожарной безопасности понимаются: ...

Варианты ответов:

а) состояние защищенности личности, имущества, общества и государства от пожаров;

б) неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства;

в) специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также нормативными документами по пожарной безопасности;

г) невыполнение или ненадлежащее выполнение требований пожарной безопасности.

13. Под аудитом пожарной безопасности понимается: ...

Варианты ответов:

а) оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности и проверка соблюдения организациями и гражданами противопожарного режима, проводимые не заинтересованным в результатах оценки или проверки экспертом в области оценки пожарного риска;

б) должностное лицо, аттестованное в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, осуществляющее деятельность в области оценки пожарного риска, обладающее специальными знаниями в области пожарной безопасности, необходимыми для проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), и упол-

номоченное на подписание заключения о независимой оценке пожарного риска (аудите пожарной безопасности);

в) деятельность органов, участвующих в соответствии с законодательством Российской Федерации в обеспечении пожарной безопасности;

г) физическое лицо, аттестованное в установленном Правительством Российской Федерации порядке, которое обладает специальными познаниями в области промышленной безопасности, соответствует требованиям, установленным федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, и участвует в проведении экспертизы промышленной безопасности.

Тестовые задания открытого типа:

14. Противопожарную пропаганду проводят _____, федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на решение задач в области пожарной безопасности, органы местного самоуправления и организации.

Ответ: органы государственной власти

15. Создание, реорганизация и ликвидация подразделений частной пожарной охраны осуществляются в соответствии с _____

Ответ: Гражданским кодексом Российской Федерации

16. Степень заполнения резервуаров топливом не должна превышать _____ процентов их внутреннего геометрического объема.

Ответ: 95

17. Ремонтные и регламентные работы внутри резервуаров можно проводить только при условии, что концентрация паров топлива не превышает _____ процентов нижнего концентрационного предела распространения пламени и при непрерывном контроле газовой среды.

Ответ: 20

18. Запрещается перекрытие трубопровода деаэрации резервуара для осуществления рециркуляции паров топлива при _____ операциях.

Ответ: сливноналивных

19. Наполнение резервуаров топливом следует проводить только _____ способом.

Ответ: закрытым

Компетенция ПК-2: Способен осуществлять разработку, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента в организации.

Тестовые задания закрытого типа:

20. При установлении критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к соответствующей категории, учитываются:

а) уровни воздействия на окружающую среду видов хозяйственной и (или) иной деятельности (отрасль, часть отрасли, производство);

б) уровень токсичности, канцерогенные и мутагенные свойства загрязняющих веществ, содержащихся в выбросах, сбросах загрязняющих веществ, а также классы опасности отходов производства и потребления;

в) классификация промышленных объектов и производств;

г) выполнение требований пожарной безопасности;

д) особенности осуществления деятельности в области использования атомной энергии.

21. Установите соответствие между определением понятия и его названием...

Варианты ответов:

Определение понятия		Название понятия	
1	отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса	а	авария
2	деятельность органов, участвующих в соответствии с законодательством Российской Федерации в обеспечении пожарной безопасности	б	инцидент
3	разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ	в	комплексное экологическое разрешение
4	документ, который выдается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю, осуществляющим хозяйственную и (или) иную деятельность на объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду, и содержит соответствующие нормативы и другие требования в области охраны окружающей среды	г	управление в области пожарной безопасности

Ответ: 1б; 2г; 3а; 4в

Тестовые задания открытого типа:

22. Федеральная служба по надзору в сфере транспорта при осуществлении федерального надзора относит объекты контроля к одной из _____ категорий риска причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям.

Ответ: четырех

23. Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, устанавливается _____

Ответ: Правительством Российской Федерации

24. Количественной экологической информацией можно обмениваться посредством предоставления _____ нескольких типов, в которых могут использоваться различные подходы к анализу таких характеристик, как границы системы, источники данных, область предполагаемого использования экологической информации или процесс сбора и расчета данных.

Ответ: отчетов

25. Объектами охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности являются компоненты природной среды, природные объекты и _____.

Ответ: природные комплексы

26. Существуют три основных типа экологических отчетов: корпоративные отчеты, стандартизованные отчеты и специальные _____.

Ответ: оперативные отчеты

27. Объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, в зависимости от уровня такого воздействия подразделяются на _____ категории

Ответ: четыре

28. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций функционирует на _____ уровнях.

Ответ: федеральном, межрегиональном, региональном, муниципальном и объектовом

29. Критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, устанавливаются _____

Ответ: Правительством Российской Федерации

30. Ведение гражданской обороны на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях начинается с момента введения в действие Президентом Российской Федерации _____.

Ответ: Плана гражданской обороны и защиты населения Российской Федерации

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

Данные виды контроля по производственной практике - преддипломной практике не предусмотрены учебным планом.

4 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

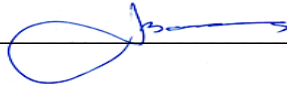
Фонд оценочных средств для аттестации по практике «Производственная практика - преддипломная практика» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность (профиль «Комплексное обеспечение безопасности на транспорте»).

Преподаватель-разработчик – Станкевич Т.С., канд. техн. 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 Морского института (протокол № 23 от 25.04.2025).

Председатель методической комиссии _____  _____ И.В. Васькина