



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)
ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ
основной профессиональной образовательной программы магистратуры
по направлению подготовки
20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Профиль программы
ОХРАНА ТРУДА И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

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
ПК-2: Способен разрабатывать, внедрять, проводить оценку эффективности системы управления охраной труда и осуществлять управление профессиональными рисками в организации	Организация производственного контроля на предприятии	<i>знать:</i> основные положения законодательства в области охраны труда, промышленной и экологической безопасности; методики проведения оценки условий труда, включая лабораторное исследование вредных факторов; принципы организации производственного контроля и его роль в управлении профессиональными рисками; стандарты систем управления охраной труда, требования к снижению антропогенного воздействия на окружающую среду <i>уметь:</i> проводить анализ условий труда и выявлять источники профессиональных рисков, в том числе вредных и опасных производственных факторов; разрабатывать мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению чёткого соблюдения технологических регламентов всеми сотрудниками; организовать и осуществлять производственный контроль за соблюдением требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности; подготавливать рекомендации по совершенствованию системы управления охраной труда и снижению уровня травматизма, профессиональных заболеваний <i>владеть:</i> навыками планирования и реализации мероприятий производственного контроля, направленных на защиту жизни и здоровья работников; технологиями анализа влияния деятельности предприятия на окружающую среду и

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		разработки мер по снижению антропогенного воздействия; компетенцией по разработке и внедрению программ повышения устойчивости производства к чрезвычайным ситуациям; навыками работы с нормативно-технической документацией и средствами контроля для обеспечения гигиенических и эпидемиологических требований на предприятии

1.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания открытого и закрытого типов;
- задание для выполнения контрольной работы (для студентов заочной формы обучения).

К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- экзаменационные задания по дисциплине, представленные в виде тестовых заданий закрытого и открытого типов.

К экзамену допускаются студенты, положительно аттестованные по результатам текущего контроля.

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 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 некото-	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

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
	рые из которых может связывать между собой)			
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

Тестовые задания открытого типа

1. Статья ... Федерального закона от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» посвящается производственному контролю

Ответ: 32

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

Ответ: условия труда

3. Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности утверждается ...

Ответ: руководителем эксплуатирующей организации

4. Лицо, ответственное за осуществление производственного контроля на опасных производственных объектах I - III класса опасности, должно:

Ответ: иметь высшее техническое образование; стаж работы на ОПО отрасли не менее 3 лет; не реже одного раза в 5 лет проходить аттестацию в области промышленной безопасности; не реже одного раза в 5 лет получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности

5. Сколько категорий риска используют контрольные (надзорные) органы при осуществлении регионального экологического контроля:

Ответ: 5

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

Ответ: Государственная инспекция труда

7. Предельно допустимый уровень звука и эквивалентный уровень звука в производственных помещениях

Ответ: 80 дБА

8. Куда эксплуатирующие организации и индивидуальные предприниматели представляют сведения об организации производственного контроля?

Ответ: в территориальные органы Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору

9. По направлению движения воздуха системы вентиляции классифицируются на ...

Ответ: приточные, вытяжные и приточно-вытяжные

10. Что происходит с положением о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности в случае изменения требований промышленной безопасности к осуществлению производственного контроля?

Ответ: разрабатывается вновь или подлежит изменению

11. Единица измерения освещенности

Ответ: лк (люкс)

12. В соответствии с каким документом осуществляется организация и проведение производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий?

Ответ: Санитарные правила СП 1.1.1058-01

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

Ответ: личная карточка учета выдачи средств индивидуальной защиты

14. В каких локальных документах указываются обязанности и права работников, осуществляющих производственный контроль, и лица, ответственного за осуществление производственного контроля ...

Ответ: в положении о производственном контроле, в должностных инструкциях или трудовом договоре

15. Единица измерения содержания вредных веществ в воде

Ответ: мг/л

16. ...проводится в целях установления соответствия документов и (или) документации, обосновывающих планируемую хозяйственную и иную деятельность, требованиям в области охраны окружающей среды

Ответ: экологическая экспертиза

17. Лицо, ответственное за осуществление производственного контроля на опасных производственных объектах IV класса опасности, должно:

Ответ: иметь высшее техническое образование и дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности; стаж работы на ОПО отрасли не менее 3 лет; не реже одного раза в 5 лет проходить аттестацию в области промышленной безопасности.

18. Ответственность за организацию производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности несет ...

Ответ: руководитель эксплуатирующей организации

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

Ответ: направление

20. Нормируемыми параметрами микроклимата являются ...

Ответ: температура воздуха, скорость движения воздуха, относительная влажность воздуха, интенсивность теплового облучения

21. 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

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

Ответ: Приказ № 29н

23. При осуществлении производственного контроля могут использоваться результаты при проведении специальной оценки условий труда исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов, проведенных испытательной лабораторией (центром), аккредитованной в установленном порядке, выполненных за какой срок до проведения указанного производственного контроля?

Ответ: не ранее чем за шесть месяцев

Тестовые задания закрытого типа

25. Проведение производственного контроля входит в обязанности ...

1) работника

2) лица, ответственного за проведение производственного контроля

3) юридического лица

4) индивидуального предпринимателя

26. Определите несуществующий список веществ, разрушающих озоновый слой, обращение которых подлежит государственному регулированию

1) список А

2) список В

3) список С

4) список D

5) список Е

6) список F

27. Нормируемыми параметрами освещения являются:

1) температура поверхностей

2) освещенность

3) коэффициент отражения поверхностей помещения

4) коэффициент естественной освещенности**5) сила света**

24. Установите соответствие понятий и определений:

Название понятия		Определение понятия	
1	Производственный контроль (ПК)	а	биологические (вирусные, бактериальные, паразитарные и иные), химические, физические (шум, вибрация, ультразвук, инфразвук, тепловые, ионизирующие, неионизирующие и иные излучения), социальные (питание, водоснабжение, условия быта, труда, отдыха) и иные факторы среды обитания, которые оказывают или могут оказывать воздействие на человека и (или) на состояние здоровья будущих поколений
2	Производственный контроль на опасных производственных объектах (ОПО)	б	комплекс мероприятий, которые работодатель осуществляет для улучшения условий труда работников, контроля за уровнем вредных и опасных факторов, профилактики профессиональных заболеваний и соблюдения санитарно-эпидемиологических требований
3	Факторы среды обитания	в	комплекс мероприятий, направленных на обеспечение безопасного функционирования ОПО, предупреждение аварий и инцидентов, подготовку к локализации и ликвидации их последствий
4	Безопасные условия для человека	г	состояние среды обитания, при котором отсутствует опасность вредного воздействия ее факторов на человека

Ответ: 1б, 2в, 3а, 4г

29. Программа (план) производственного контроля составляется ...

- 1) работником
- 2) лицом, ответственным за проведение производственного контроля
- 3) юридическим лицом**
- 4) аккредитованной лабораторией
- 4) индивидуальным предпринимателем**

30. Для постоянных шумов нормируются ...

- 1) уровень звука**
- 2) уровень звукового давления**
- 3) эквивалентный уровень звука
- 4) уровень звуковой мощности

31. Независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем требований, в том числе нормативов и нормативных документов, федеральных норм и правил, в области охраны окружающей среды,

требований международных стандартов и подготовка рекомендаций по улучшению такой деятельности

1. экологическая экспертиза
- 2. экологический аудит**
3. производственный контроль
4. оценка воздействия на окружающую среду

32. Составной частью данного вида надзора является надзор за организацией и проведением юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями производственного контроля

- 1) надзора за соблюдением требований промышленной безопасности
- 2) экологического надзора
- 3) государственного санитарно-эпидемиологического надзора**
- 4) надзора в сфере охраны труда

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

Учебным планом предусмотрено выполнение контрольной работы студентами заочной формы обучения. Контрольная работа выполняется в виде письменных ответов на теоретические вопросы, решения практических задач по вариантам. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы размещены в ЭИОС университета.

Типовое задание для выполнения контрольной работы:

1. Провести анализ нормативно-правовой базы в области производственного контроля.
2. Разработать программу производственного контроля для предприятия с заданными характеристиками.
3. Определить перечень необходимых лабораторных измерений в рамках производственного контроля для рабочих мест:
 - водитель автомобиля
 - лаборант химического анализа
 - токарь
 - оператор заправочной станции.
4. Разработать положение о производственном контроле для предприятия с заданными характеристиками.

4 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Организация производственного контроля на предприятии» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность (профиль Охрана труда и пожарная безопасность).

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 27.06.2025 г).

Председатель методической комиссии



Е.Е. Львова