Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра безопасности труда

Паспорт контрольной работы

по дисциплине «Методология обучения техносферной безопасности», 2 семестр

1. Методика оценки

Выполнение контрольной работы является формой текущей аттестации (контроля) по дисциплине, предусмотренной учебным планом.

Цель контрольной работы: студенты должны выполнить проект курса в формате смешанного обучения по заданной теме и оформить его в виде мультимедийного лонгрида.

Обязательным модулем контрольной работы являются: проектирование курса в формате смешанного обучения, подбор МООК, используемые и разработанные кейсы, соответствующие целям и задачам курса, чек-лист, прием «концептуальная таблица» (в модуле «современные педагогические технологии» и «цифровые инструменты»)

Контрольная работа - это вариант группового задания выдается преподавателем. Она выполняется группой студентов из 3-4 человек.

Количество заданий достаточно для обеспечения, каждого обучающегося индивидуальным заданием.

Замена задания контрольной работы осуществляется по согласованию с преподавателем из числа резервных (не занятых) заданий.

Перед выполнением задания студент должен ознакомиться с образовательными особенностями лонгрид-формата.

Преподаватель осуществляет руководство по выполнению задания, оказывает консультационную помощь и принимает отчет по контрольной работе в виде защиты в цифровом сервисе Tilda.

Выполняется проектирование, Проект состоит из следующих частей:

1. Титульный лист.
2. Планирование и конкретизация задач Проекта в соответствии с поставленными целями;
3. Выбор оптимального содержания учебного материала для Проекта;
4. Дидактическая обработка выбранного содержания учебного материала, определение того, какой учебный материал, в каком объеме, в каком виде будет использоваться в Проекте;
5. Подбор дидактических средств для Проекта (схемы, таблицы, инфографика, рисунки, медиафайлы, видео и т.п.) в соответствии с форматом мультимедийного лонгрида;
6. Выводы.
7. Список использованной литературы, интернет-источников и программных средств.

Основная часть – это *ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ ПРОЕКТА*: Спроектированный курс в формате смешанного обучения, подобранный МООК, разработанные кейсы, соответствующие целям и задачам курса, чек-лист, прием «концептуальная таблица», выполненные на практических занятиях по теме проекта и

- *ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ* подобранный набор дидактических средств (схемы, таблицы, инфографика, рисунки, медиа файлы, видео и т.п.) в соответствии с форматом мультимедийного лонгрида и в соответствии с собственным сценарием.

Список литературы оформляется в соответствии с библиографическими требованиями в алфавитном порядке и включает от Зисточников (книг, статей разных авторов, интернет-источников, документов), которые были изучены при выполнении контрольной работы.

Требования к оформлению:

Представляется в виде проекта курса в формате смешанного обучения по заданной теме оформляется в электронном виде в виде мультимедийного лонгрида в сервисе Tilda и защищается по группам. Для консультаций по теме проекта преподаватель выделяет дополнительное время.

Проект по теме в установленные сроки представляется для защиты и оценивания. Преподаватель и другие группы обучающихся методом взаимооценивания (Peer2Peer метод) оценивают качество работы, отмечают положительные стороны и недостатки работы и определяют общее количество баллов.

При несоблюдении требований к контрольной работе в виде Проекта преподаватель возвращает его студентам для доработки и устанавливает сроки повторного предоставления Проекта для защиты. До защиты работы студентами должны быть сделаны необходимые исправления и дополнения по всем замечаниям преподавателя.

В процессе защиты выявляется уровень знаний и вклада каждого студента. По результатам защиты студентам выставляется оценка в соответствии с критериями, приведенными в п. 2 настоящего Паспорта

Критерии оценки результатов обучения, соотнесенных с уровнями освоения индикаторов достижения компетенций

Общие правила выставления оценок текущей аттестации определяются балльно-рейтинговой системой, установленной локальным актом НГТУ.

Контрольная работа выполнена **на продвинутом** уровне, если структура, содержание и оформление работы соответствует требованиям. Все части контрольной работы согласованы, текст логично выстроен и является авторским. Присутствуют ссылки на нормативные документы и актуальную литературу. Работа представлена для проверки в установленные сроки. Анализ каждого из разделов контрольной работы свидетельствует о том, что совокупность результатов ее выполнения и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций не содержит пробелов. Закрепленные за контрольной работой компетенции сформированы на продвинутом уровне. Оценка составляет *от 17 до 20 баллов*.

Контрольная работа выполнена **на базовом** уровне, если структура, содержание и оформление работы соответствует требованиям, но работа содержит единичные не принципиальные ошибки, исправленные после замечаний преподавателя. Все части контрольной работы согласованы, текст логично выстроен и является авторским. Присутствуют ссылки на нормативные документы и актуальную литературу. Работа представлена для проверки в установленные сроки. Анализ каждого из разделов контрольной работы свидетельствует о том, что совокупность результатов ее выполнения и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит несущественные пробелы. Закрепленные за контрольной работой компетенции сформированы на базовом уровне. Оценка составляет *от 13 до 16 баллов*.

Контрольная работа выполнена **на пороговом** уровне, если структура, содержание и оформление работы соответствует требованиям, но работа содержит ошибки, неоднократно исправляемые после замечаний преподавателя. Части контрольной работы в целом согласованы. Присутствуют ссылки на нормативные документы и актуальную

литературу. Работа представлена для проверки в установленные сроки. Анализ каждого из разделов контрольной работы свидетельствует о том, что совокупность результатов ее выполнения и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций содержит пробелы. Закрепленные за контрольной работой компетенции сформированы на пороговом уровне. Оценка составляет *от 10 до 12 баллов*.

Контрольная работа считается **не выполненной,** если структура, содержание и оформление работы не соответствует требованиям, работа содержит существенные ошибки, не исправленные после замечаний преподавателя. Части контрольной работы не согласованы. Отсутствуют ссылки на нормативные документы и актуальную литературу. Работа не представлена для проверки в установленные сроки. Анализ каждого из разделов контрольной работы свидетельствует о том, что совокупность результатов ее выполнения и соотнесенных с ними индикаторов достижения компетенций не содержит множество существенных пробелов. Закрепленные за контрольной работой компетенции не сформированы. Оценка составляет *менее 10баллов*.

2.Шкала оценки

Контрольная работа как форма текущей аттестации (контроля) по дисциплине считается успешно выполненной, если сумма полученных баллов по всем ее заданиям составляет от 10 до 20баллов включительно.

В общей оценке по дисциплине баллы за выполнение контрольной работы учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы и таблицей соответствия баллов, традиционной оценки и буквенной оценки ECTS, установленными в НГТУ.

Оценка проекта производится преподавателем по баллам, указанным в скобках:

1. Соответствие формируемым компетенциям, целям и задачам курса (2);
2. Присутствие всех обязательных модулей в Проекте (2);
3. Способность к творческому самовыражению и дизайну (2);
4. Проработка сценария Курса (3);
5. Способность магистрантов применять современные методики и цифровые технологии (2);
6. Наличие качественной инфографики в Проекте (2);
7. Наличие качественных мультимедиа ресурсов (2);
8. Наличие собственных видео материалов или результатов анкетирования (5);
9. Наличие составленного глоссария, атласа (3).

По каждому пункту оценки студенты должны указать личный вклад.

3. Примерный перечень заданий (вариантов) контрольной работы

Темы проектов (по видам трудовой деятельности):

1. Основные нормативные документы в новой экологической парадигме. Классификация отходов. Классы опасности отходов. Особенности биологических и медицинских отходов, современные проблемы утилизации. Достоинства и недостатки разных методов утилизации.

2. Основные нормативные документы по охране труда и расследованию НС в РФ. Расследование несчастных случаев (НС), особенности расследования микротравм в РФ. Этапы расследования. Классификация НС. Обязательно примеры расследования НС.

3. Основы электробезопасности. Влияние электрического тока на человека. Факторы, определяющие исход поражения электрическим током. Статистика электротравм. Виды электротравм (местные и общие). Защита от поражения электрическим током.

4. Общие сведения о процессе горения. Опасные факторы пожара. Классификация пожаров. Средства сигнализации и тушения пожара. Классы пожаров. Современные применяемые огнетушащие средства. Меры пожарной профилактики.

5. Приемы оказания первой доврачебной помощи пострадавшим на производстве. Теоретические сведения. Нормативные документы.