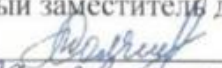


Министерство образования Московской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области
«ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«Согласовано»

1-ый заместитель директора

 Т.Г. Молчанова

«27» августа 2024 г.



«Утверждаю»

директор ГАПОУ МО

«Губернский колледж»

Приказ № 18-0

А.И. Лысков

«30» августа 2024 г.

Рассмотрено на заседании

ПЦК профессиональных дисциплин и модулей

протокол № 1 от 28.08.2024 г.

Председатель  Н.Ю. Афанасьева

**Комплект контрольно-оценочных средств
для промежуточной аттестации
по учебной дисциплине**

ОП.06 ОХРАНА ТРУДА

основной профессиональной образовательной программы
по профессии среднего профессионального образования

08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

Разработчики:

Михайлов Е.Ю., преподаватель специальных дисциплин ГАПОУ МО «Губернский колледж»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины/междисциплинарного курса «ОП.06 Охрана труда» и входит в состав фонда оценочных средств основной профессиональной образовательной программы (далее - ОПОП) по специальности 35.02.15 КИНОЛОГИЯ, реализуемой в ГАПОУ МО «Губернский колледж».

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе рабочей программы по «ОП.06 Охрана труда».

Структура комплекта контрольно-оценочных средств, порядок разработки, согласования и утверждения регламентированы Положением о фонде оценочных средств ГАПОУ МО «Губернский колледж».

Настоящий комплект контрольно-оценочных средств предназначен для проведения аттестационных испытаний по «ОП.06 Охрана труда» в форме экзамена с выполнением практических заданий.

Экзамен проводится по билетам, содержащим два теоретических вопроса и одно практическое задание. На подготовку ответа по билету каждому студенту отводится не более 30 минут.

Полный комплект контрольно-оценочных средств включает 70 теоретических вопросов и 35 практических заданий, направленные на проверку сформированности всей совокупности образовательных результатов, заявленных во ФГОС СПО и рабочей программе «ОП.06 Охрана труда».

Используемые термины и определения, сокращения

УД	–	учебная дисциплина;
МДК	–	междисциплинарный курс;
ОПОП	–	основная профессиональная образовательная программа;
КОС	–	контрольно-оценочные средства;
ФГОС СПО	–	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования
ОК	–	общие компетенции;
ПК	–	профессиональные компетенции

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОП.04 ОХРАНА ТРУДА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

Знания и умения, формируемые в рамках ОП.04 Охрана труда, направлены на формирование общих и/или профессиональных компетенций:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Матрица соответствия оценочных материалов образовательным результатам УД.

Код и название ОК, ПК	№ вопроса	№ практического задания
ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 8;	№№ 1-4; 6-10; 12-14; 28; 29; 32-37; 41; 42; 44-47; 49; 50; 52; 53; 56; 77; 83-85.	№№ 88-93; 95; 97-99; 103- 105.
ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 8;	№№ 1-4; 6-10; 12-14; 28; 29; 32-37; 41; 42; 44-47; 49; 50; 52; 53; 56; 77; 83-85.	№№ 88-93; 95; 97-99; 103- 105.
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 8;	№№ 1; 3; 4; 6; 7; 9; 10; 13; 14; 29-35; 37-40; 42-44; 46-48; 50; 51; 75-85.	№№ 89; 90; 92; 94-96; 98; 100-102; 104; 105.
ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 8;	№№ 5; 11; 31; 37; 77.	№ 104.
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8;	№№ 1-4; 6-10; 12-14; 28; 29; 32-37; 41; 42; 44-47; 49; 50; 52; 53; 56; 77; 83-85.	№№ 88-93; 95; 97-99; 103- 105.
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8;	№№ 1; 3; 4; 6; 7; 9; 10; 13; 14; 29-35; 37-40; 42-44; 46-48; 50; 51; 75-85.	№№ 89; 90; 92; 94-96; 98; 100-102; 104; 105.
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8;	№№ 7; 28-30; 32; 33; 35; 37; 39-41; 43; 44; 46; 49; 54-57; 75; 76; 78-82.	№№ 90; 93; 94; 96; 97; 100- 102.
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8;	№№ 1; 3; 4; 7; 10; 12-14; 35; 37; 46; 54.	№№ 95-97.
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8;	№№ 33; 49; 51; 56; 77; 81; 82.	№ 89.
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8;	№№ 31; 34; 50; 57.	№№ 95; 96.
ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9;	№№ 1; 3; 7; 10; 13; 44-47; 49; 50; 52; 53; 56; 77; 83-85.	№№ 92-104
ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 8;	№№ 1-4; 6-10; 12-14; 28; 29; 32-37; 41; 42; 44-47; 49; 50; 52; 53; 56; 77; 83-85.	№№ 88-93; 95; 97-99; 103- 108.

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.06 Охрана труда

для студентов 2 курса по специальности

08.01.31 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования

2024-2025 учебный год

Раздел 1 Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды.

Теоретические вопросы:

1. Что изучает предмет «Охрана труда»?
2. Основные источники пожаров и взрывов?
3. Дать определение термину «Горение». Какие виды горения вы знаете?
4. Какие стадии включает в себя идентификация опасных и вредных производственных факторов.
5. На какие классы в зависимости от вида горящих материалов разделены пожары?
6. Ионизирующие излучения. Дать определение, привести примеры.
7. Дать определение радиации
8. Перечислите опасности, возникающие при нарушении герметичности.
9. Приведите сравнительную характеристику альфа, бета и гамма излучений.
10. Опишите последствия влияния вибрации на человека.
11. Как будут отличаться помещения класса А, Б, В 1- В 4, Г и Д?
12. Что представляет собой вибрация? Виды вибраций.
13. Что такое нейтронное излучение? В чем его опасность?
14. Дать определение взрыва?
15. Как влияет ультразвук на организм человека?
16. Какие вы знаете виды вибрации, каково их воздействие на человека?
17. На какие группы делятся самовозгорающиеся вещества?
18. Приведите примеры неионизирующих излучений. Охарактеризуйте их.
19. Опишите основное действие ионизирующих излучений.
20. Влияние инфразвука на организм человека?
21. В чем опасность статического электричества?
22. Действие электрического тока на организм человека.
23. Как подразделяют вибрацию в зависимости от направления действия?
24. Какие материалы могут самовозгораться в производственных условиях?
25. Источники возникновения вибраций?
26. Опишите последствия воздействия радиации на человека.
27. На какие группы подразделяются пожары?
28. Перечислите опасные механические факторы.
29. На какие три группы подразделяются материалы по горючести (возгораемости)?
30. Какие составляющие пожара вы знаете?
31. Что такое лучевая болезнь? Опишите ее симптомы и причины возникновения.
32. Приведите и охарактеризуйте классификацию лазеров по степени опасности.
33. Как подразделяются пожары по характеру действия?
34. Что относят к неионизирующим излучениям?
35. Приведите примеры горящих материалов класса А.
36. Что относится к источникам электромагнитного поля?
37. Как влияет ультразвук на организм человека?
38. Что относят к неионизирующим излучениям?
39. Дать определение понятию «герметичные системы». В чем заключается их опасность?

40. Какие установки относятся к герметичным?
41. Как действует транспортный или производственный шум на человека?
42. Что такое вибрационная болезнь и каковы её формы?
43. Какие вы знаете процессы возникновения горения? Перечислите и охарактеризуйте их.
44. Что такое статическое электричество, причины появления статического электричества.
45. На какие виды подразделяется процесс горения?
46. Дать определение детонации.
47. Какие виды воздействия электрического тока на человека вы знаете? Перечислите и охарактеризуйте каждый из них.
48. Что такое горение? На какие виды подразделяется процесс горения?
49. Источники возникновения вибрации?
50. На какие классы разделены пожары в зависимости от вида горящих материалов и веществ?
51. От чего зависит степень опасного и вредного воздействия на человека электрического тока?
52. Чем характеризуется термическое воздействие электрического тока?
53. Влияние инфразвука на организм человека?
54. Что такое электрический удар и электрическая травма? В чём их отличие?
55. На какие группы делятся самовозгорающиеся вещества?
56. На какие зоны делятся пожары?
57. На какие категории подразделяют помещения по пожарной безопасности?

Практические задания:

1. После урока вы побежали по коридору, один из вас упал подвернул ногу встать не может самостоятельно, ваши действия?
2. Ваши действия, если на человеке загорелась одежда?
3. Какие травмы может нанести собака при дрессировке?
4. Какие травмирующие факторы присутствуют в питомнике по содержанию собак?
5. В помещении для приготовления пищи для собак сильное задымление, последовательность ваших действий.
6. В чем заключается первая доврачебная помощь человеку с ожогами?
7. В здании учебного корпуса колледжа сработала пожарная сигнализация. Ваши действия?
8. Кухонного рабочего в питомнике ударило током от электроплиты, он упал на пол и потерял сознание. Каковы ваши действия?
9. Опишите методику непрямого массажа сердца.
10. Какие неблагоприятные факторы влияют на кинолога во время работы с собакой?
11. Человек поскользнулся на мокром кафеле, ударился головой и потерял сознание, каковы ваши действия?
12. Каковы причины возникновения опасности герметичных систем?
13. Какие средства пожаротушения вы знаете? Перечислить, пояснить.
14. Каково вредное воздействие шума?
15. На человеке загорелась одежда, ваши действия?
16. Во время ремонта электропроводки, человек попал под действие электрического тока. Каковы будут ваши действия?
17. Приведите примеры положительного влияния ультрафиолетового облучения на человека и опишите что происходит при его недостатке.

Раздел 2 Защита человека от вредных и опасных производственных факторов.

Теоретические вопросы:

1. Способы защиты от вибрации.
2. Общие методы защиты от электромагнитных полей и излучений
3. Какие основные методы используются для защиты человека от физических негативных факторов?
4. Средства защиты от электромагнитных излучений.
5. Опишите способы защиты от ионизирующего излучения.
6. Меры защиты от поражения электрически током.
7. Охарактеризуйте способы защиты от опасных факторов пожара?
8. Перечислите и охарактеризуйте пожарно-профилактические мероприятия.
9. Что можно сделать для защиты от инфракрасного (теплого) излучения?
10. Какие вы знаете методы и средства обеспечения электробезопасности?
11. Перечислите средства защиты от воздействия электрического тока.
12. Меры защиты от статического электричества?
13. Защита от производственного шума.

Практические задания:

1. Какие меры вы примите, если вы увидели, что рядом с питомником горит сухая трава?
2. В чем заключается первая помощь человеку с электротравмой?
3. Что используется для защиты от акустических колебаний (шума, ультра и инфразвука)
4. Какие средства пожаротушения должны находиться в питомнике? Перечислить, дать пояснение.
5. Чем необходимо тушить горящие легковоспламеняющиеся жидкости?
6. Что можно сделать для защиты от электромагнитных излучений?
7. Какие меры необходимо предпринять при отравлении угарным газом?
8. Вам предстоит длительная работа по розыску людей под завалом, в летнее время под прямыми солнечными лучами. Какие средства защиты от ультрафиолетового излучения вы выберете?
9. Чем должен быть укомплектован пожарный щит? Перечислите и охарактеризуйте эти предметы.
10. В питомнике проводятся работы по электросварке вольеров, какие меры предосторожности вы предпримете?
11. Как защититься от вредного шума?
12. Источники рентгеновских и некоторых нейтронных излучений
13. Перечислите и охарактеризуйте виды огнетушителей.
14. Заболевшей собаке необходимо провести серию рентгеновских снимков, в это время её нужно фиксировать, какие меры защиты своего организма вы предпримете?
15. Что входит в понятие «опасные факторы пожара»? Как от них защититься?
16. Какие средства пожаротушения вы знаете? Перечислить, пояснить.
17. Как обеспечить себе безопасность при спасении человека, находящегося под воздействием электротока?
18. Опишите безопасную эвакуацию при пожаре.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ.

Основная:

1. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебное пособие для студ. средн. спец. учеб. завед. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020.

2. Тургиев А.К. Охрана труда в сельском хозяйстве: Учеб.пособие для студ.сред.проф.образования. – М.: Академия, 2019.

Дополнительная:

1. Беляков Г.И. Охрана труда – М.: Агропромиздат, 2019.
2. Пожарная безопасность зданий. Ответственность руководителя, минимизация рисков: Справочник. – СПб.: Форум-Медиа, 2021.
Настольный справочник инженера по охране труда +CD. – СПб.: Форум-Медиа, 2019.

**ОЦЕНОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

ОП.06 «ОХРАНА ТРУДА»

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 01

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Что изучает предмет «Охрана труда»?
2. Основные источники пожаров и взрывов?
3. После урока вы побежали по коридору, один из вас упал подвернул ногу встать не может самостоятельно, ваши действия?

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 02

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Дать определение термину «Горение». Какие виды горения вы знаете?
2. Какие стадии включает в себя идентификация опасных и вредных производственных факторов.
3. Ваши действия, если на человеке загорелась одежда?

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 03

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. На какие классы в зависимости от вида горящих материалов разделены пожары?
2. Ионизирующие излучения. Дать определение, привести примеры.
3. Какие травмы может нанести собака при дрессировке?

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева

подпись

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов

подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 04

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Дать определение радиации
2. Перечислите опасности, возникающие при нарушении герметичности.
3. Какие травмирующие факторы присутствуют в питомнике по содержанию собак?

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева

подпись

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов

подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора

ГАПОУ МО «Губернский колледж»

Т.Г.Молчанова

_____ 20__ г.

БИЛЕТ № 05

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Приведите сравнительную характеристику альфа, бета и гамма излучений.
2. Опишите последствия влияния вибрации на человека.
3. В помещении для приготовления пищи для собак сильное задымление, последовательность ваших действий.

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева

подпись

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов

подпись

_____ 20__ г.

_____ 20__ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора

ГАПОУ МО «Губернский колледж»

Т.Г.Молчанова

_____ 20__ г.

БИЛЕТ № 06

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Как будут отличаться помещения класса А, Б, В 1- В 4, Г и Д?
2. Что представляет собой вибрация? Виды вибраций.
3. В чем заключается первая доврачебная помощь человеку с ожогами?

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева

подпись

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов

подпись

_____ 20__ г.

_____ 20__ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 07

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Что такое нейтронное излучение? В чем его опасность?
2. Перечислите и охарактеризуйте пожарно-профилактические мероприятия.
3. В здании учебного корпуса колледжа сработала пожарная сигнализация. Ваши действия?

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 08

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Как влияет ультразвук на организм человека?
2. Перечислите средства защиты от воздействия электрического тока.
3. Кухонного рабочего в питомнике ударило током от электроплиты, он упал на пол и потерял сознание. Каковы ваши действия?

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 09

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. На какие группы делятся самовозгорающиеся вещества?
2. Приведите примеры неионизирующих излучений. Охарактеризуйте их.
3. Опишите методику непрямого массажа сердца.

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 10

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Опишите основное действие ионизирующих излучений.
2. Что можно сделать для защиты от инфракрасного (теплого) излучения?
3. Какие неблагоприятные факторы влияют на кинолога во время работы с собакой?

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 11

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. В чем опасность статического электричества?
2. Действие электрического тока на организм человека.
3. Человек поскользнулся на мокром кафеле, ударился головой и потерял сознание, каковы ваши действия?

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 12

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Как подразделяют вибрацию в зависимости от направления действия?
2. Какие вы знаете методы и средства обеспечения электробезопасности?
3. Каковы причины возникновения опасности герметичных систем?

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 13

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Источники возникновения вибраций?
2. Опишите последствия воздействия радиации на человека.
3. Какие средства пожаротушения вы знаете? Перечислить, пояснить.

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 14

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. На какие группы подразделяются пожары?
2. Перечислите опасные механические факторы.
3. Каково вредное воздействие шума?

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 15

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. На какие три группы подразделяются материалы по горючести (возгораемости)?
2. Какие составляющие пожара вы знаете?
3. На человеке загорелась одежда, ваши действия?

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 16

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Что такое лучевая болезнь? Опишите ее симптомы и причины возникновения.
2. Приведите и охарактеризуйте классификацию лазеров по степени опасности.
3. Во время ремонта электропроводки, человек попал под действие электрического тока. Каковы будут ваши действия?

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 17

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Как подразделяются пожары по характеру действия?
2. Средства защиты от электромагнитных излучений.
3. Приведите примеры положительного влияния ультрафиолетового облучения на человека и опишите что происходит при его недостатке.

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 18

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Приведите примеры горящих материалов класса А.
2. Что относится к источникам электромагнитного поля?
3. Какие меры вы примите, если вы увидели, что рядом с питомником горит сухая трава?

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 19

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Как влияет ультразвук на организм человека?
2. Защита от производственного шума.
3. В чем заключается первая помощь человеку с электротравмой?

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

ГАПОУМО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 20

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Дать определение понятию «герметичные системы». В чем заключается их опасность?
2. Как действует транспортный или производственный шум на человека?
3. Что используется для защиты от акустических колебаний (шума, ультра и инфразвука)

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 21

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Какие установки относятся к герметичным?
2. Что такое вибрационная болезнь и каковы её формы?
3. Какие средства пожаротушения должны находиться в питомнике? Перечислить, дать пояснение.

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 22

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Какие вы знаете процессы возникновения горения? Перечислите и охарактеризуйте их.
2. Что такое статическое электричество, причины появления статического электричества.
3. Чем необходимо тушить горящие легковоспламеняющиеся жидкости?

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 23

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. На какие виды подразделяется процесс горения?
2. Какие виды воздействия электрического тока на человека вы знаете? Перечислите и охарактеризуйте каждый из них.
3. Что можно сделать для защиты от электромагнитных излучений?

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 24

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Дать определение детонации.
2. _____ От чего зависит степень опасного и вредного воздействия на человека электрического тока?
3. Какие меры необходимо предпринять при отравлении угарным газом?

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 25

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Что такое горение? На какие виды подразделяется процесс горения?
2. Меры защиты от статического электричества?
3. Вам предстоит длительная работа по розыску людей под завалом, в летнее время под прямыми солнечными лучами. Какие средства защиты от ультрафиолетового излучения вы выберете?

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 26

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. _____ На какие классы разделены пожары в зависимости от вида горящих материалов и веществ?
2. _____ От чего зависит степень опасного и вредного воздействия на человека электрического тока?
3. Вам предстоит длительная работа по розыску людей под завалом, в летнее время под прямыми солнечными лучами. Какие средства защиты от ультрафиолетового излучения вы выберете?

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 27

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Чем характеризуется термическое воздействие электрического тока?
2. Влияние инфразвука на организм человека?
3. Чем должен быть укомплектован пожарный щит? Перечислите и охарактеризуйте эти предметы.

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 28

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Что такое электрический удар и электрическая травма? В чём их отличие?
2. На какие группы делятся самовозгорающие вещества?
3. В питомнике проводятся работы по электросварке вольеров, какие меры предосторожности вы предпримете?

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 29

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. На какие зоны делятся пожары?
2. Способы защиты от вибрации.
3. Как защититься от вредного шума?

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 30

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. На какие категории подразделяют помещения по пожарной безопасности?
2. Общие методы защиты от электромагнитных полей и излучений.
3. Источники рентгеновских и некоторых нейтронных излучений

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 31

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Какие основные методы используются для защиты человека от физических негативных факторов?
2. Что относят к неионизирующим излучениям.
3. Перечислите и охарактеризуйте виды огнетушителей.

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 32

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Средства защиты от электромагнитных излучений.
2. Дайте определение взрыва.
3. Заболевшей собаке необходимо провести серию рентгеновских снимков, в это время её нужно фиксировать, какие меры защиты своего организма вы предпримете?

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 33

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Опишите способы защиты от ионизирующего излучения.
2. Какие вы знаете виды вибрации, каково их воздействие на человека?
3. Что входит в понятие «опасные факторы пожара»? Как от них защититься?

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

ГАПОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»
_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 34

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Меры защиты от поражения электрически током.
2. Какие материалы могут самовозгораться в производственных условиях?
3. Как обеспечить себе безопасность при спасении человека, находящегося под воздействием электротока?

Председатель ПЦК
_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

Преподаватель
_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

_____ 20 ____ г.

ГАОУ МО «ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора
ГАПОУ МО «Губернский колледж»

_____ Т.Г.Молчанова
_____ 20 ____ г.

БИЛЕТ № 35

По дисциплине ОП.06 Охрана труда.

гр. 521Н 20__-20__ учебный год

1. Охарактеризуйте способы защиты от опасных факторов пожара?
2. Влияние инфразвука на организм человека?
3. Какие средства пожаротушения вы знаете? Перечислить, пояснить.

Председатель ПЦК

_____ Н.Ю. Афанасьева
подпись

_____ 20 ____ г.

Преподаватель

_____ Е.Ю. Михайлов
подпись

_____ 20 ____ г.

Критерии оценки за ответ на теоретические вопросы.

Оценка	Критерии оценки ответа студента
«Отлично»	Обстоятельно и с достаточной полнотой излагает материал вопросов. Даёт ответ на вопрос в определенной логической последовательности. Даёт правильные формулировки, точные определения понятий и терминов. Демонстрирует полное понимание материала, даёт полный и аргументированный ответ на вопрос, приводит необходимые примеры (не только рассмотренные на занятиях, но и подобранные самостоятельно). Свободно владеет речью (показывает связанность и последовательность в изложении).
«Хорошо»	Даёт ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «отлично», но допускает единичные ошибки, неточности, которые сам же исправляет после замечаний преподавателя.
«Удовлетворительно»	Обнаруживает знание и понимание основных положений, но: – допускает неточности в формулировке определений, терминов; – излагает материал недостаточно связно и последовательно; – на вопросы экзаменаторов отвечает некорректно.
«Неудовлетворительно»	Обнаруживает непонимание основного содержания учебного материала. Допускает в формулировке определений ошибки, искажающие их смысл. Допускает существенные ошибки, которые не может исправить при наводящих вопросах преподавателя или ответ отсутствует. Беспорядочно и неуверенно излагает материал. Сопровождает изложение частыми заминками и перерывами.

Критерии оценки за выполнение практического задания.

Оценка	Критерии
«Отлично»	Показал полное знание технологии выполнения задания. Продemonстрировал умение применять теоретические знания/правила выполнения/технологию при выполнении задания. Уверенно выполнил действия согласно условию задания.
«Хорошо»	Задание в целом выполнил, но допустил неточности. Показал знание технологии/алгоритма выполнения задания, но недостаточно уверенно применил их на практике. Выполнил норматив на положительную оценку.
«Удовлетворительно»	Показал знание общих положений, задание выполнил с ошибками. Задание выполнил на положительную оценку, но превысил время, отведенное на выполнение задания.
«Неудовлетворительно»	Не выполнил задание. Не продемонстрировал умения самостоятельного выполнения задания. Не знает технологию/алгоритм выполнения задания. Не выполнил норматив на положительную оценку.