

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Новосибирской области
«Искитимский центр профессионального обучения»

СОГЛАСОВАНО

методист

Шлык Г.Г. Шлык Г.Г.

« 30 » сентября 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

зав. отд. очн. формы обуч.

Грамотина А.С. Грамотина А.С.

« 30 » сентября 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по промежуточной аттестации
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.05 «ОХРАНА ТРУДА»
по профессии 36.01.04 «Пчеловод»
2025-2027 г.

Разработчик:

Преподаватель ВКК

Иванов В.В.

п. Агролес 2025 г.

Содержание

1. Пояснительная записка.....	3
2. Образовательные результаты освоения общепрофессиональной дисциплины ОП.05 «Охрана труда», подлежащие проверке.....	4
3. Вопросы для подготовки к контрольной работе по общепрофессиональной дисциплине ОП.05 «Охрана труда».....	5
4. Оценочные средства.....	6
для проведения промежуточной аттестации по общепрофессиональной дисциплине ОП.05 «Охрана труда».....	6
Вариант 1	6
Вариант 2	9
5. Эталоны ответов (хранится в учебной части и у преподавателя)	12
6. Критерии оценивания заданий.....	13

1. Пояснительная записка

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов ОП.05 «Охрана труда» и входит в состав фонда оценочных средств ОПОП по профессии 36.01.04 «Пчеловод», реализуемой в ГБПОУ НСО «Искитимский центр профессионального обучения».

Фонд оценочных средств разработан в соответствии с рабочей программой ОП.05 «Охрана труда».

Настоящий фонд оценочных средств предназначен для проведения аттестационных испытаний по ОП.05 «Охрана труда».

Контрольная работа проводится в отдельном кабинете в один день, обучающимся выдаётся лист с тестовыми заданиями и чистые листы с печатью. При себе обучающимся разрешается иметь только авторучку синего цвета. Время, отведенное на выполнение заданий – 45 минут.

Полный фонд оценочных средств включает 2 варианта с 20 тестовыми заданиями, направленные на проверку сформированности всей совокупности образовательных результатов, заявленных во ФГОС и рабочей программе ОП.05 «Охрана труда».

2. Образовательные результаты освоения общепрофессиональной дисциплины ОП.05 «Охрана труда», подлежащие проверке

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

Умение 1.

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;

Умение 2.

- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; - контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;

Умение 3.

- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;

Умения проверяются на практических работах и оцениваются согласно текущему контролю.

Знание 1.

- системы управления охраной труда в организации;

Знание 2.

- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;

Знание 3.

- обязанности работников в области охраны труда;

Знание 4.

- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;

Знание 5.

- возможных последствий несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом);

Знание 6.

- порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала);

Знание 7.

- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;

Знание 8.

- порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности

Знания проверяются текущим контролем и согласно учебному плану на последней контрольной работе во 2 семестре.

**3. Вопросы для подготовки к контрольной работе по общепрофессиональной дисциплине ОП.05 «Охрана труда»
для обучающихся 1 курса по профессии 36.01.04 «Пчеловод»,
2025 - 2027 учебные года**

Теоретические вопросы:

1. Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда
2. Экономические механизмы управления безопасностью труда
3. Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человека
4. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов
5. Микроклимат помещений
6. Освещение
7. Психофизиологические основы безопасности труда
8. Эргономические основы безопасности труда.

Практические задания*:

1. Инструктажи. Виды инструктажей. Порядок и правила их проведения.
2. Классификация несчастных случаев, причины возникновения и профилактика производственного травматизма
3. Проведение расследования и учет несчастных случаев на производстве
4. Определение и выявление опасных и вредных производственных факторов.
5. Использование первичных средств пожаротушения
6. Определение параметров микроклимата на рабочем месте.
7. Разработать презентацию проекта организации рабочего места специалиста.

*Примечание: умения проверяются на практических работах и оцениваются согласно текущему контролю.

4. Оценочные средства
для проведения промежуточной аттестации по общепрофессиональной дисциплине
ОП.05 «Охрана труда»
для обучающихся 1 курса по профессии 36.01.04 «Пчеловод»,
2025 - 2027 учебные года

Вариант 1

- 1. Какой федеральный закон устанавливает общие правовые нормы охраны труда в Российской Федерации?**
 - a) Трудовой кодекс РФ
 - b) Федеральный закон "О техническом регулировании"
 - c) Гражданский кодекс РФ
 - d) Уголовный кодекс РФ
- 2. Обязанность работодателя обеспечивать безопасность труда закреплена в статье...**
 - a) 21 ТК РФ
 - b) 212 ТК РФ
 - c) 214 ТК РФ
 - d) 216 ТК РФ
- 3. Специальная оценка условий труда проводится работодателями каждые...**
 - a) 3 года
 - b) 5 лет
 - c) ежегодно
 - d) периодически, по мере необходимости
- 4. Ответственность за нарушение требований охраны труда предусмотрена...**
 - a) исключительно административной ответственностью
 - b) уголовным наказанием
 - c) административными штрафами и уголовной ответственностью
 - d) дисциплинарными взысканиями
- 5. Средства индивидуальной защиты выдаются работникам бесплатно за счёт...**
 - a) самих работников
 - b) профсоюзных организаций
 - c) работодателей
 - d) страховых фондов
- 6. Страховые взносы в Пенсионный фонд начисляются работодателем исходя из размера оплаты труда работника и ставки налога равного...**
 - a) 1%
 - b) 22%
 - c) 30%
 - d) 35%

- 7. Сколько процентов составляет ставка страхового взноса на случай временной нетрудоспособности и материнства?**
- a) 1,8%
 - b) 2,9%
 - c) 5,1%
 - d) 30%
- 8. Дополнительные выплаты пострадавшим в результате несчастного случая на производстве выплачиваются из Фонда социального страхования...**
- a) единовременно
 - b) ежемесячными платежами
 - c) ежеквартально
 - d) пожизненно или на определённый период
- 9. Электромагнитные поля высоких частот негативно влияют на организм человека, вызывая нарушения...**
- a) нервной системы
 - b) сердечно-сосудистой системы
 - c) опорно-двигательного аппарата
 - d) органов дыхания
- 10. Как классифицируются опасные и вредные производственные факторы по характеру воздействия на человека?**
- a) физические, химические, биологические, психофизиологические
 - b) механические, тепловые, электрические, радиационные
 - c) химически активные вещества, микроорганизмы, шум
 - d) электромагнитные излучения, вибрации, статическое электричество
- 11. Биологический фактор опасности на производстве представлен наличием...**
- a) микроорганизмов, вирусов, бактерий
 - b) вибраций и шума
 - c) токсичных веществ
 - d) электрического тока
- 12. Химические вредные вещества по степени воздействия подразделяются на классы...**
- a) особо опасные, высокоопасные, умеренно опасные, малоопасные
 - b) легко воспламеняющиеся, горючие, взрывчатые
 - c) коррозионноактивные, огнестойкие, устойчивые
 - d) раздражающие кожу, дыхательные пути, слизистые оболочки
- 13. Мероприятия по защите от воздействия физических факторов включают установку...**
- a) защитных экранов, звукопоглощающих конструкций
 - b) фильтров очистки воздуха
 - c) дезинфекции помещений
 - d) индивидуальных дозиметров
- 14. Работники обязаны проходить инструктаж по охране труда...**

- a) регулярно
- b) разово при приёме на работу
- c) только при изменении трудового договора
- d) только в случаях нарушений норм охраны труда

15. Коллективные средства защиты предназначены для предотвращения воздействия опасностей на группу лиц и включают...

- a) защитные каски, очки, перчатки
- b) ограждения машин и оборудования, сигнализацию аварийных ситуаций
- c) спецодежду, обувь, респираторы
- d) индивидуальные аптечки первой помощи

16. Параметры микроклимата помещения включают температуру, влажность и скорость движения воздуха, измеряемые в диапазоне...

- a) комфортности для человека
- b) технических характеристик вентиляции
- c) пожаробезопасности
- d) устойчивости строительных конструкций

17. Температура воздуха в помещениях должна находиться в пределах...

- a) от 18°C до 25°C
- b) от 10°C до 15°C
- c) от 25°C до 30°C
- d) от 5°C до 10°C

18. Оптимальным показателем относительной влажности воздуха в помещении считается значение около...

- a) 30%
- b) 50%
- c) 70%
- d) 90%

19. Тип освещения, применяемый для локальной подсветки рабочего места, называется...

- a) общим
- b) местным
- c) комбинированным
- d) декоративным

20. Нормы естественного освещения зависят от типа деятельности и выражаются показателем...

- a) яркости света
- b) индекса цветопередачи
- c) коэффициента естественной освещённости
- d) спектрального состава светового потока

Вариант 2

- 1. Где определены обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий труда?**
 - a) Налоговом кодексе РФ
 - b) Федеральном законе "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"
 - c) Трудовом кодексе РФ
 - d) Федеральном законе "О пожарной безопасности"
- 2. Руководители предприятий обязаны организовывать обучение безопасным приёмам труда...**
 - a) раз в три года
 - b) ежегодно
 - c) постоянно
 - d) по желанию сотрудника
- 3. Какие виды инструктажей по охране труда существуют?**
 - a) вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой
 - b) общий, специальный, дополнительный
 - c) обязательный, добровольный
 - d) индивидуальный, коллективный
- 4. Законодательством предусмотрены меры ответственности за несоблюдение требований охраны труда, включая...**
 - a) штрафы, приостановку деятельности, лишение свободы
 - b) исключение из профсоюза
 - c) административный арест
 - d) уменьшение заработной платы виновника
- 5. Государственное социальное страхование осуществляется за счёт взносов, уплачиваемых в размере...**
 - a) установленного законом процента от заработной платы работника
 - b) фиксированной суммы, одинаковой для всех предприятий
 - c) минимальной величины прожиточного минимума региона
 - d) установленной самим предприятием добровольно
- 6. Размер пособия по временной нетрудоспособности зависит от...**
 - a) возраста работника
 - b) стажа работы и средней заработной платы
 - c) семейного положения
 - d) наличия детей
- 7. Медицинские осмотры работников проводятся за счёт средств...**
 - a) самого работника
 - b) страховой медицинской организации
 - c) работодателя
 - d) благотворительных фондов
- 8. Социальные гарантии пострадавших в результате несчастного случая обеспечиваются...**
 - a) страховыми выплатами

- b) средствами профсоюзов
 - c) компенсациями из бюджета субъекта федерации
 - d) индивидуальными пенсионными накоплениями
- 9. Механические негативные факторы включают...**
- a) удар током, вибрация, падения
 - b) излучение радиации, патогенные бактерии
 - c) газообразные выбросы производств
 - d) психологическое давление начальства
- 10. Психофизиологическими факторами негативного воздействия являются...**
- a) монотонная деятельность, нервно-эмоциональное напряжение
 - b) перегрев организма, пониженная температура окружающей среды
 - c) высокое атмосферное давление, кислородное голодание
 - d) химические испарения
- 11. Радиационное загрязнение проявляется воздействием...**
- a) ультрафиолетовых лучей солнца
 - b) инфракрасного спектра тепла
 - c) радиоактивных веществ
 - d) механических воздействий
- 12. Какие последствия вызывает хроническое воздействие пыли?**
- a) заболевания дыхательных путей
 - b) дерматиты кожи рук
 - c) раздражение слизистой глаз
 - d) ухудшение слуха
- 13. Сигнализация опасности должна размещаться таким образом, чтобы она была заметна...**
- a) всем присутствующим в цехе
 - b) только руководству цеха
 - c) посетителям завода
 - d) контролирующим органам
- 14. Защитные устройства электроустановок защищают персонал от...**
- a) травмирования электрическим током
 - b) пожаров
 - c) загрязнения атмосферы
 - d) бактериальных инфекций
- 15. Ограждения вокруг движущихся частей станков служат защитой от...**
- a) попадания посторонних предметов внутрь механизма
 - b) травматизма вследствие контакта с механизмами
 - c) пожара
 - d) перегрева оборудования
- 16. Нормативная величина температуры воздуха в офисных помещениях летом составляет примерно...**
- a) 16-18 °C
 - b) 20-25 °C

c) 26-28 °C

d) 30-32 °C

17. Влажность воздуха считается оптимальной при значениях...

a) ниже 30%

b) выше 80%

c) около 50%

d) менее 10%

18. Скорость движения воздуха в помещении рекомендуется поддерживать на уровне...

a) менее 0,1 м/с

b) 0,1-0,3 м/с

c) 0,5-1 м/с

d) больше 1 м/с

19. Коэффициент естественной освещенности определяется отношением...

a) площади окон к объему помещения

b) интенсивности внешнего света к внутреннему

c) освещенности внутри помещения к внешней освещенности

d) суммарной мощности ламп к площади пола

20. Местное освещение предназначено для...

a) общего озарения комнаты

b) дополнительного выделения отдельных зон

c) наружного освещения территории

d) эстетики интерьера

5. Эталоны ответов (хранится в учебной части и у преподавателя)

1ВАРИАНТ

№ задания	Правильный ответ (эталон)	Количество операций (р) **
1		1
2		1
3		1
4		1
5		1
6		1
7		1
8		1
9		1
10		1
11		1
12		1
13		1
14		1
15		1
16		1
17		1
18		1
19		1
20		1

2 ВАРИАНТ

№ задания	Правильный ответ (эталон)	Количество операций (р) **
1		1
2		1
3		1
4		1
5		1
6		1
7		1
8		1
9		1
10		1
11		1
12		1
13		1
14		1
15		1
16		1
17		1
18		1
19		1
20		1

6. Критерии оценивания заданий

Процент результативности (правильных ответов)	Количество баллов	Оценка уровня подготовки	
		балл (отметка)	вербальный аналог
90% - 100%	19-20	5	отлично
80% - 90%	16-18	4	хорошо
70% - 80%	14-15	3	удовлетворительно
менее 70%	Меньше 14	2	неудовлетворительно