

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.07.2025 14:41:46  
Уникальный программный ключ:  
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**  
**для текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по**  
**дисциплине**  
**Охрана труда**  
(наименование дисциплины)  
**35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе**  
**(АПК)**  
(шифр и наименование ОПОП СПО)

## **1.Перечень компетенций, индикаторов компетенций и дескрипторов:**

ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 3 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 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ПК 1.1 Осуществляет монтаж, наладку и эксплуатацию электрооборудования.

ПК 1.2 Обеспечивать работу автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном объекте.

ПК 2.1 Организовывать работы по бесперебойному энергоснабжению сельскохозяйственного предприятия.

ПК 3.1 Осуществлять диагностику, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии.

ПК 3.2 Осуществлять надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии.

В результате освоения учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» обучающийся должен обладать **знаниями:**

З 1 системы управления охраной труда в организации;

З 2 законы и иные нормативно-правовые акты, содержащие

З 3 государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;

З 4 обязанности работников в области охраны труда;

З 5 фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда;

З 6 возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчинёнными работниками (персоналом);

З 7 порядок и периодичность инструктирования подчинённых работников (персонала);

З 8 порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;

З 9 порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда, в том числе методику оценки условий труда и травмобезопасности

**и умениями:**

У 1 выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими и планируемыми видами профессиональной деятельности;

У 2 использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;

У 3 проводить вводный инструктаж подчинённых работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики выполняемых работ;

У 4 разъяснять подчинённым работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;

У 5 контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;

У 6 вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения

**1. Описание показателей (типов заданий) и критериев оценки (указания по оцениванию и результат оценивания) индикаторов компетенций для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации**

Тип заданий	Указания по оцениванию для каждого типа заданий	Результат оценивания (баллы, полученные за выполнение задания/характеристика правильности ответа)
Задание закрытого типа с выбором правильного ответа	Задание закрытого типа с выбором правильного ответа считается верным, если правильно установлен ответ	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается «верно»/ «неверно»
Задание закрытого типа на установление соответствия	Задание закрытого типа на установление соответствия считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции из одного столбца верно сопоставлены с позициями другого)	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается «верно»/ «неверно»
Задание закрытого типа на установление последовательности	Задание закрытого типа на установление последовательности считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из предложенных с обоснованием выбора ответа считается верным, если правильно указана цифра и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	Совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; неверный ответ или его отсутствие – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных с обоснованием выбора ответов считается верным, если правильно указаны цифры и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа.	Полное совпадение с верным ответом оценивается 1 баллом; если допущены ошибки или ответ отсутствует – 0 баллов. Либо указывается «верно»/«неверно».
Задание открытого типа с развернутым ответом	Задание открытого типа с развернутым ответом считается верным, если ответ совпадает с эталонным по содержанию и полноте.	Полный правильный ответ на задание оценивается 3 баллами; если допущена одна ошибка/неточность/ответ правильный, но не полный – 1 балл, если допущено более одной ошибки/ответ неправильный/ ответ

		отсутствует – 0 баллов Либо указывается «верно»/«неверно».
--	--	--

## **2. Уровни сложности оценочных материалов**

Наименование	Характеристика	Время выполнения
Базовый	Воспроизведение, терминология, факты, параметры, теории, принципы. Тип задания: задания с выбором ответа, комбинированные задания	1-3 мин.
Повышенный	Применение знаний в типичной ситуации, решение типовых задач, сопоставление, последовательность. Тип задания: комбинированные задания, задания с развернутым ответом	3-5 мин.
Высокий	Применение знаний в нестандартной ситуации, решение нетиповых задач, алгоритмы, доказательства, обоснования. Тип задания: задания на установление последовательности и соответствия, задания с развернутым ответом	5-10 мин.

## **3. Сценарии выполнения тестовых заданий.**

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
Задание закрытого типа с выбором правильного ответа	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания.</li> <li>2. Внимательно прочитать список предполагаемых ответов.</li> <li>3. Записать ответ.</li> </ol>
Задание закрытого типа на установление соответствия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов.</li> <li>2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 – вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 – утверждения, свойства объектов и т.д.</li> <li>3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов.</li> <li>4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4)</li> </ol>
Задание закрытого типа на установление последовательности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов.</li> <li>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</li> <li>3. Построить верную последовательность из предложенных элементов.</li> <li>4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания (например, БВА или 135)</li> </ol>
Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один из предложенных вариантов.</li> <li>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</li> <li>3. Выбрать один ответ, наиболее верный.</li> <li>4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа.</li> <li>5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа</li> </ol>
Задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются несколько из предложенных вариантов.</li> <li>2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.</li> <li>3. Выбрать несколько вариантов ответа, наиболее верных.</li> <li>4. Записать только номера (или буквы) выбранных вариантов ответов.</li> <li>5. Записать аргументы, обосновывающие ваш выбор.</li> </ol>
Задание открытого типа с развернутым ответом	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса.</li> <li>2. Продумать логику и полноту ответа.</li> <li>3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки.</li> <li>4. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.</li> </ol>

**5. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации закрытого типа.  
5 семестр**

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов / последовательность ответов	Правильный ответ (ключ)	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание закрытого типа с выбором правильного ответа						
Инструкция: прочитайте текст и выберите правильный ответ						
1.	Какого вида искусственного освещения нет.	А) рабочее Б) дежурное В) аварийное Г) целевое	Г	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
2.	К какой степени тяжести относится электрический удар если человек потерял сознание, но с сохранением дыхания	А) II Б) III В) IV Г) V	А	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
3.	Максимально допустимый груз для женщин при постоянном подъеме и перемещении в течении рабочей смены	А) 5 кг Б) 6 кг В) 7 кг Г) 8 кг	А	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
4.	Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет.	А) 24 ч Б) 28 ч В) 32 ч Г) 36 ч	В	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
5.	Кто не входит в комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве	А) собственник Б) руководитель службы охраны труда В) представитель профсоюза Г) руководитель подразделения	Г	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
6.	Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют	А) анемометр Б) термометр В) термограф Г) психрометр	Б	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.

7.	Какой из вредных факторов обусловлен потерей координации движения, слабостью и затормаживанием сознания	А) дым Б) токсические продукты сгорания В) паника Г) недостаток кислорода	Б	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П КЗ.1-ПКЗ.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
8.	Какого разряда по степени опасности к воспламенению нет	А) безопасные Б) малоопасные В) сильно опасные Г) особо опасные	В	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П КЗ.1-ПКЗ.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
9.	Какой единицей измеряют яркость:	А) люкс Б) кандела В) люмен Г) нит	Г	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П КЗ.1-ПКЗ.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
10.	Периодичность проведения повторных инструктажей на обычных работах:	А) 1 месяц Б) 3 месяца В) 6 месяцев Г) 12 месяцев	В	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П КЗ.1-ПКЗ.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
11.	Периодичность проведения повторных инструктажей на работах с повышенной опасностью:	А) Трудовым кодексом Российской Федерации; Б) Конституцией Российской Федерации; В) Конвенцией о защите прав человека и основных свобод.	В	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П КЗ.1-ПКЗ.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
12.	Объём производственных помещений на одного работающего должен быть не менее:	А) 5 м <sup>3</sup> Б) 10 м <sup>3</sup> В) 15 м <sup>3</sup> Г) 20 м <sup>3</sup> .	Б	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П КЗ.1-ПКЗ.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
13.	Назовите виды инструктажей по охране труда:	А) вводный, первичный, повторный и текущий Б) вводный, первичный, повторный и внеочередной В) вводный, первичный, повторный, внеплановый и целевой Г) вводный, первичный, вторичный, внеплановый и целевой	В	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П КЗ.1-ПКЗ.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
14.	Какой	А) первичный	Г	ОК1-	З 1 – З 9	1-3 мин.

.	инструктаж проводится по требованию органов надзора?	Б) вводный В) повторный Г) внеплановый		ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	У 1 – У 6	
15	Какие вредные производственные факторы относятся к физическим?	А) макроорганизмы Б) ядовитые газы В) психические перегрузки Г) производственные шумы	Г	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
16	Какие вредные производственные факторы относятся к химическим?	А) температура Б) микроорганизмы В) ионизирующие излучения Г) токсические ядовитые вещества	Г	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
17	Расследование группового, тяжёлого несчастного случая и несчастного случая со смертельным исходом на производстве проводится комиссией в течение:	А) десяти дней Б) пяти дней В) двадцати дней Г) пятнадцати дней	Г	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
18	Какой вид контроля является основной формой контроля администрацией предприятия за состоянием охраны труда на рабочих местах?	А) оперативный контроль Б) ведомственный контроль В) производственный контроль (трёхступенчатый)	В	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
19	В каком случае по результатам расследования несчастного случая составляется акт по форме Н-1:	А) во время совершения рабочим кражи Б) в следствии отравления алкоголем В) при выполнении своих служебных обязанностей Г) в случае естественной смерти	В	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
20	В скольких экземплярах составляется по	А) 3 экземпляра Б) 4 экземпляра В) 5 экземпляров	А	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.

	результатам расследования акт Н-1:	Г) 6 экземпляров		КЗ.1-ПКЗ.2		
21	Вид инструктажа, проводимый с работниками на рабочем месте:	А) повторный Б) вводный В) первичный Г) целевой	В	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П КЗ.1-ПКЗ.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
22	Вид инструктажа, проводимый с работниками при принятии их на работу:	А) первичный Б) вводный В) внеплановый Г) целевой	Б	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П КЗ.1-ПКЗ.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
23	Какой ответственности за нарушение законодательства об охране труда нет:	А) дисциплинарной Б) общественной В) административной Г) материальной	Б	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П КЗ.1-ПКЗ.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
24	О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?	А) О любом несчастном случае или происшествии на рабочем месте Б) О нарушении правил охраны труда другими работниками В) О желании закончить рабочий день в самостоятельно выбранное время	А	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П КЗ.1-ПКЗ.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
25	Законодательство по охране труда предусматривает следующие пункты:	А) наличие обязательного обеденного перерыва размером не менее 45 минут и не более 1 часа Б) расходы на охрану труда частично могут возлагаться на самого работника, при наличии соответствующего пункта в трудовом договоре В) продолжительность рабочей недели для лиц 16 и 17 лет должна составлять не более 35 часов	В	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П КЗ.1-ПКЗ.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.

		Г) в коллективный договор могут быть внесены изменения, ухудшающие или улучшающие условия труда, если такой пункт согласован обеими сторонами при подписании договора				
26	При каком количестве работников должна быть разработана инструкция, определяющая действие персонала по эвакуации людей при пожаре? (ППР РФ п.12)	А) Более 50 человек. Б) Более 10 человек. В) Более 150 человек. Г) Более 200 человек. Д) Более 250 человек.	А	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
27	Каким образом должны открываться двери на путях эвакуации? (ППР РФ п.34)	А) Свободно, по направлению выхода из здания Б) Свободно, по направлению входа в здание В) Не регламентируется Г) Двери должны быть вращающимися	А	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
28	Какой противопожарный инструктаж должны проходить работники организации в момент приема на работу непосредственно на рабочем месте (Приказ МЧС России от 12.12.2007 №645 п.16)	А) Вводный противопожарный инструктаж. Б) Целевой противопожарный инструктаж. В) Первичный противопожарный инструктаж. Г) Внеплановый противопожарный инструктаж.	В	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.
29	Как по характеру и времени проведения подразделяются	А) Вводный, первичный, повторный,	А	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.

	противопожарные инструктажи? (Приказ МЧС России от 12.12.2007 №645 п.9)	внеплановый, целевой. Б) Вводный, первичный, внеплановый, повторный, В) Первичный, внеплановый, повторный.				
30	При каком количестве людей, одновременно находящихся на этажах зданий и сооружений, на видных местах должны вывешиваться планы эвакуации людей при пожаре? (ППР в РФ п.7)	А) Более 5 человек. Б) Более 10 человек. В) Более 15 человек. Г) Более 20 человек. Д) Более 25 человек.	Б	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П К3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	1-3 мин.

Тип задания: задание закрытого типа на установление последовательности

Инструкция: прочитайте текст и установите последовательность

31	Расположите в правильной последовательности действия, необходимые для правильного ношения каски защитной:	1Провести визуальный осмотр каски, убедиться в отсутствии повреждений корпуса и внутренней оснастки, 2Застегнуть и правильно отрегулировать подбородочный ремень, 3Отрегулировать длину несущей ленты по размеру головы и высоту ношения путем перестановки подвесок в пазах несущей ленты, 4Одеть каску.	1-3-4-2	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П К3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	5-10 мин.
32	Установите последовательность при эксплуатации одежды специальной для защиты от вредных биологических факторов (ВБФ),	1Храните костюм в полиэтиленовом пакете, 2Убедитесь в отсутствии повреждений изделия, 3Обработайте складки-ловушки инсектоакарицид	2-3-4-1-5	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П К3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	5-10 мин.

	клещей и кровососущих насекомых:	ным средством, 4Эксплуатируйте спустя 60 минут (после высыхания), 5В случае намочания обработайте инсектоакарицидным средством,				
33	Установите последовательность ухода за щитками сварочными с автоматическим светофильтром (АСФ):	1Установить АСФ на место, 2Протереть АСФ насухо, 3В случае загрязнения АСФ вынуть светофильтр из корпуса и протереть загрязненные поверхности мягкой тканью, смоченной в спирте,  4Заменить плексиглас, поврежденное брызгами металла, 5Протереть плексиглас.	3-4-2-5-1	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.
34	Установите правильную последовательность действий при проведении специальной оценки условий труда (СОУТ):	1Издание приказа о проведении СОУТ и создании комиссии, 2Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов, действующих на рабочих местах предприятия, 3Заключение договора со специализированной организацией, 4Ознакомление работников с результатами СОУТ, 5Декларирование рабочих мест, 6Утверждение результатов проведения СОУТ.	3-1-4-1-6-5	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.
35	В какой последовательности	1Определение угрожающих	1-2-4-5-6-3.	ОК1-ОК5,ПК1.1 -	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.

	ти осуществляются мероприятия по оценке обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ограниченных и замкнутых пространств:	факторов для собственной жизни и здоровья, 2Определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего, 3Извлечение пострадавшего из ОЗП, 4Устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья, 5Прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего, 6Оценка количества пострадавших.		1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2		
36	Составьте последовательность действий рабочего в случае появления дыма или запаха гари	1Сообщить в пожарную охрану 2Вызвать к очагу пожара начальника участка или цеха 3Приступить к тушению пожара 4Отключить подачу электроэнергии к станку или вентиляции	4-1-2-3	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.
37	Установите последовательность этапов профессиональной подготовки работников на производстве	1Первичный инструктаж 2Вводный инструктаж 3Стажировка 4Допуск к самостоятельной работе	2-1-3-4	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.
38	Составьте последовательность действий рабочего в случае появления дыма или запаха гари	1Сообщить в пожарную охрану 2Вызвать к очагу пожара начальника участка или цеха 3Приступить к тушению пожара 4Отключить подачу электроэнергии к станку или вентиляции	4-1-2-3	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.
39	В какой последовательности осуществляются мероприятия по оценке	1Определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья, 2Определение	1-2-4-5-6-3.	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.

	обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи при аварийной ситуации и при проведении спасательных работ, эвакуации и спасения из ограниченных и замкнутых пространств:	угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего, 3Извлечение пострадавшего из ОЗП, 4Устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья, 5Прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего, 6Оценка количества пострадавших.				
40	Установите последовательность ухода за щитками сварочными светоматричным светофильтром (АСФ):	1Установить АСФ на место,	Установите последовательность ухода за щитками сварочными светоматричным светофильтром (АСФ):	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.
Тип задания: задание закрытого типа на установление соответствия						
Инструкция: прочитайте текст и установите соответствие						
41	Соотнесите названия	1. Повторный инструктаж А) Проводится при выполнении разовых работ 2. Вводный инструктаж Б) Проводится один раз в полгода 3. Целевой инструктаж В) Проводится при поступлении на работу службой охраны труда предприятия	1-Б; 2-В; 3-А.	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.
42	Соотнесите названия	1. Инфразвук А) 70 Дб 2. Шум Б) Ниже 16 Гц 3. Ультразвук В) От 20 кГц	1-Б, 2-А, 3-В.	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.
43	Соотнесите названия	1. Условия труда – это: 2. Опасная зона– это: 3. Рабочее место	1-В, 2-А, 3-Б.	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.

		<p>— это:</p> <p>А) пространство, в котором возможно воздействие на человека опасного и (или) вредного производственного фактора.</p> <p>Б) место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой, которое прямо или косвенно находится под контролем работодателя.</p> <p>В) совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника</p>				
44	Соотнесите названия	<p>1. Венозное кровотоечение – это</p> <p>А) давящая повязка.</p> <p>2. Артериальное кровотоечение – это</p> <p>Б) стерильная обработка.</p> <p>3. Капиллярное кровотоечение – это</p> <p>В) наложение жгута.</p>	1-А, 2-В, 3-Б.	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	5-10 мин.
45	Соотнесите названия	<p>1. Рабочая зона – это:</p> <p>2. Опасная зона – это:</p> <p>3. Постоянное рабочее место — это:</p> <p>А) пространство, в котором возможно воздействие на человека опасного и (или) вредного производственного</p>	1-Б, 2-А, 3-В.	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	5-10 мин.

		<p>о фактора.</p> <p>Б) пространство высотой до 2 м над уровнем пола и площадки, на котором находятся места постоянного или временного пребывания работающих в процессе трудовой деятельности.</p> <p>В) место, на котором работающий находится большую часть (свыше 50%, или более 2ч непрерывного) своего рабочего времени.</p>				
46	Соотнесите названия	<p>1. Венозное кровотечение – это</p> <p>А) давящая повязка.</p> <p>2. Артериальное кровотечение – это</p> <p>Б) стерильная обработка.</p> <p>3. Капиллярное кровотечение – это</p> <p>В) наложение жгута.</p>	1-А, 2-В, 3-Б.	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	5-10 мин.
47	Соотнесите названия	<p>1. Условия труда – это:</p> <p>2. Опасная зона – это:</p> <p>3. Рабочее место – это:</p> <p>А) пространство, в котором возможно воздействие на человека опасного и (или) вредного производственного фактора.</p> <p>Б) место, где работник должен находиться или куда ему необходимо прибыть в связи с его работой, которое прямо или косвенно</p>	1-В, 2-А, 3-Б.	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	5-10 мин.

		находится под контролем работодателя. В) совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника				
48	Соотнесите названия	1. Венозное кровотечение – это А) давящая повязка. 2. Артериальное кровотечение – это Б) стерильная обработка. 3. Капиллярное кровотечение – это В) наложение жгута.	1-А, 2-В, 3-Б.	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П К3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.
49	Соотнесите названия	1. Повторный инструктаж А) Проводится при выполнении разовых работ 2. Вводный инструктаж Б) Проводится один раз в полгода 3. Целевой инструктаж В) Проводится при поступлении на работу службой охраны труда предприятия	1-Б; 2-В; 3-А.	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П К3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.
50	Соотнесите названия	1. Инфразвук А) 70 Дб 2. Шум Б) Ниже 16 Гц 3. Ультразвук В) От 20 кГц	1-Б, 2-А, 3-В.	ОК1- ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,П К3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.

**6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации открытого типа.  
5 семестр**

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Ответ	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
<b>Тип задания: задание открытого типа с развернутым ответом</b>						
<b>Инструкция: прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ</b>						
1.	Заболевание, вызванное воздействием на работника вредного производственного фактора, называют..	-	Профессиональным заболеванием так оно получено на предприятии	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	3-5 мин.
2.	Какой вид инструктажа проводят при изменении технологического процесса, замене или модернизации оборудования?	-	Внеплановый так он должен проходить вне плана	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	3-5 мин.
3	Кто несет ответственность за организацию своевременного и качественного обучения по охране труда в подразделении предприятия	-	Руководитель подразделения. Так как он обучает коллектив	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	3-5 мин.
4	Кто должен возглавлять комиссию по проверке знаний по охране труда руководителей и специалистов на предприятии?	-	Руководитель предприятия. Так как он обучает коллектив и должен проводить их контроль знаний	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	3-5 мин.
5	Какой вид инструктажа должен пройти работник при изменении технологии выполнения работ?	-	Внеплановый. Так он положен при выполнении данной работы	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	3-5 мин.
6	Можно ли проводить первичный инструктаж на рабочем месте с группой работников?	-	Можно, если работники работают на однотипном оборудовании.	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	3-5 мин.
7	Можно ли	-	Не только можно, но и	ОК1-	3 1 – 3 9	3-5

	рассматривать невыполнение требований инструкций по охране труда как нарушение трудовой дисциплины?		нужно.	ОК5,ПК 1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	У 1 – У 6	мин.
8	Какой установлен срок хранения актов формы Н-1 ?	-	45 лет Так как трудовая деятельность человека составляет данный срок			
9	Может ли быть проведена внеочередная проверка знаний руководителя или специалиста по требованию государственного инспектора по охране труда?	-	Может в любом случае. Так это улучшает безопасность на предприятии	ОК1-ОК5,ПК 1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	3-5 мин.
10	Где должен храниться первый экземпляр инструкции по охране труда после ее утверждения?	-	У руководителя подразделения разработчика. Чтоб не было возможности подделки или утраты		3 1 – 3 9 У 1 – У 6	3-5 мин.

**7. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Комбинированные задания.  
5 семестр**

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Ответ	Код компетенции (индикатора)	Код планируемых результатов обучения по дисциплине	Время выполнения (мин.)
Тип задания: задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора						
Инструкция: прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа						
1.	Принципы составления списков охраняемых видов требуют обоснования способов охраны исходя их эколого-биологических особенностей. Жук восковик-отшельник обитает в крупных малонарушенных	а) проводить систематические санитарные рубки; б) организовать крупные лесные резерваты с запретом рубок; в)	б) Организовать крупные лесные резерваты с запретом рубок. Обоснование: Местообитание жука приурочено к крупным лесным массивам, субстратом для его личинок является трухлявая древесина старых деревьев. Таким образом, сохранение крупных лесных	ОК1-ОК5,ПК 1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	3-5 мин.

	<p>массивах широколиственных лесов, в особенности – на разреженных участках и опушках. Личиночное развитие 3–4 года в трухлявой древесине и дуплах старых лиственных деревьев, преимущественно дуба. Окукливается в кормовом субстрате, в коконе из огрызков древесины, склеенных экскрементами. Взрослые насекомые питаются вытекающим древесным соком. Для сохранения этого вида в первую очередь необходимо:</p>	<p>ограничить выпас скота, движение автотранспорта в лесных массивах; г) систематически удалять из леса старые, отмершие деревья.</p>	<p>резерватов с запретом рубок и старых деревьев будет способствовать сохранению вида.</p>			
2.	<p>В какой обуви можно обслуживать плуг</p>	<p>А) Кросовки Б) Тапки В) Ботинки с металлическим наконечником</p>	<p>В) Ботинки с металлическим наконечником Так как если упадет что то на ногу шансы не получить травму будут выше</p>	<p>ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2</p>	<p>3 1 – 3 9 У 1 – У 6</p>	<p>3-5 мин.</p>
3	<p>Какими документами регулируются трудовые отношения в РФ</p>	<p>А) уголовный кодекс В) Трудовой кодекс В) административное право</p>	<p>В – Трудовой кодекс Так как в нем описано взаимоотношение предприятия и работника.</p>	<p>ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2</p>	<p>3 1 – 3 9 У 1 – У 6</p>	<p>3-5 мин.</p>
4	<p>Какая ответственность предусмотрена за нарушение охраны труда</p>	<p>А) Административная, дисциплинарная, уголовная Б) Жилищное право В) ПДД</p>	<p>А) Административная, дисциплинарная, уголовная Так как эти законы рассматривают ответственность за нарушение правил охраны труда</p>	<p>ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2</p>	<p>3 1 – 3 9 У 1 – У 6</p>	<p>3-5 мин.</p>
5	<p>В каком случае</p>	<p>А) За</p>	<p>В) За несчастный</p>	<p>ОК1-</p>	<p>3 1 – 3 9</p>	<p>3-5</p>

	предусмотрена уголовная ответственность	опоздание на рабочее место Б) За травму на производстве (ушиб) В) За несчастный случай с тяжкими последствиями	случай с тяжкими последствиями Так как это самое тяжкие последствия инвалидность или смерть человека	ОК5,ПК 1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	У 1 – У 6	мин.
6	Каковы основные государственного регулирования охраны труда	А) Приоритет сохранения здоровья и жизни человека относительно выполнения производственной задачи Б) Приоритет выполнения поставленной задачи над жизнью и здоровьем человека	А) Приоритет сохранения здоровья и жизни человека относительно выполнения производственной задачи Самое ценное у человека это жизнь, только живые здоровые люди могут выполнять производственное задание	ОК1-ОК5,ПК 1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	3-5 мин.
7	Охарактеризуйте назначение и роль уполномоченных лиц по охране труда профсоюза	А) Контролировать рабочие время Б) Осуществлять защиту трудовых прав работника В) Контролировать производственный план предприятия	Б) Осуществлять защиту трудовых прав работника Так как профсоюзная организация не заинтересована в объемах производства а призвана защищать и контролировать права рабочих и охрану труда	ОК1-ОК5,ПК 1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	3-5 мин.
8	Какие основные обязанности по охране труда возложены на работодателя	А) Обеспечивать исправным оборудованием, обучать персонал, проводить инструктажи,	А) Обеспечивать исправным оборудованием, обучать персонал, проводить инструктажи, осуществлять контроль, расследовать несчастные случаи Так выполнение этих обязанностей	ОК1-ОК5,ПК 1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	3-5 мин.

		<p>осуществлять контроль, расследовать несчастные случаи</p> <p>Б) обеспечение сырьем и материалам</p> <p>и</p> <p>В) организация спортивных и культурно массовых мероприятий</p>	<p>обеспечивает соблюдение охраны труда и безаварийной работы предприятия.</p>			
9	Какие основные права по охране труда возложены на работодателя	<p>А) Устанавливать сверх нормативное рабочее время</p> <p>Б) Привлекать на работу лиц без всяких ограничений</p> <p>В) Осуществлять контроль правильности выполнения требований охраны труда осуществлять проверку документов подтверждающие квалификацию, устанавливают рабочие время, осуществлять подбор кадров</p>	<p>В) Осуществлять контроль правильности выполнения требований охраны труда осуществлять проверку документов подтверждающие квалификацию, устанавливают рабочие время, осуществлять подбор кадров</p> <p>Так как все эти перечисленные пункты, предоставляют возможность добиваться высокого уровня охраны труда</p>	<p>ОК1-ОК5,ПК 1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2</p>	<p>З 1 – З 9</p> <p>У 1 – У 6</p>	<p>3-5 мин.</p>
10	Перечислите виды инструктажей по охране труда	<p>А) Первичный, вторичный.</p> <p>Б) Вводный, повторный, целевой</p> <p>В) Очередной,</p>	<p>Б) Вводный, первичный, повторный, целевой</p> <p>Так как эти виды инструктажей предусмотрены об охране труда</p>	<p>ОК1-ОК5,ПК 1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2</p>	<p>З 1 – З 9</p> <p>У 1 – У 6</p>	<p>3-5 мин.</p>

		непредвиденный				
Тип задания: задание комбинированного типа с выбором нескольких вариантов ответа из предложенных и развернутым обоснованием выбора						
Инструкция: прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов						
11	Работодатель в законодательном порядке обязан отстранить рабочего от работы если он:	А) Находится в состоянии алкогольного опьянения Б) Опоздание на работу В) Не выполнил рабочий план Г) Грубо нарушил требования охраны труда	А) Находится в состоянии алкогольного опьянения Г) Грубо нарушил требования охраны труда Так как единственное из перечисленного относящиеся к охране труда	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.
12	Работник имеет право на:	А) Отказ выполнять работу, угрожающую его жизни или здоровью Б) Ежегодный оплачиваемый отпуск не менее одного месяца В) Рабочее место, соответствующее требованиям охраны труда	А) Отказ выполнять работу, угрожающую его жизни или здоровью В) Рабочее место, соответствующее требованиям охраны труда Так как этим занимается раздел охраны труда	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин.
13	Работа по охране труда должна проводиться	А) Выборочно Б) Постоянно В) Комплексно Г) Бесконтрольно	Б) Постоянно В) Комплексно Так как работа по охране труда проводится именно с помощью этих пунктов	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин
14	Действующая в РФ система нормативных правовых актов, которая содержит государственные	А) Гигиенических нормативов Б) Свода правил	А) Гигиенических нормативов В) Государственных стандартов безопасности Единственное из	ОК1-ОК5,ПК1.1 - 1.2,ПК2.1,ПК3.1-ПК3.2	3 1 – 3 9 У 1 – У 6	5-10 мин

	нормативные требования охраны труда, состоит из	поведения работников в быту В) Государственных стандартов безопасности	перечисленных			
15	Одним из главных направлений государственной политики в области охраны труда является:	А) Государственная экспертиза бытовых условий начальства Б) Обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья руководителей В) Обеспечение приоритета сохранения жизни работника Г) Сохранения здоровья работника	В) Обеспечение приоритета сохранения жизни работника Г) Сохранения здоровья работника Так как самое главное в разделе охраны труда работника	ОК1- ОК5,ПК 1.1 - 1.2,ПК2. 1,ПК3.1- ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	5-10 мин
16	Охрана труда включает следующие элементы	А) Корпоративные мероприятия Б) Социально-экономические меры защиты человека В) Правовые мероприятия	Б) Социально-экономические меры защиты человека В) Правовые мероприятия Так как это непосредственно влияет на труд работника	ОК1- ОК5,ПК 1.1 - 1.2,ПК2. 1,ПК3.1- ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	5-10 мин
17	Перечислите виды инструктажей по охране труда	А) Первичны, вторичны Б) Вводный, первичный В) повторный, целевой Г) Очередной, непредвиденный	Б) Вводный, первичный В) повторный, целевой Так как эти виды инструктажей предусмотрены об охране труда	ОК1- ОК5,ПК 1.1 - 1.2,ПК2. 1,ПК3.1- ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	5-10 мин

18	Какая ответственность предусмотрена за нарушение охраны труда	А) Административная Б) Дисциплинарная, В) Уголовная Г) Жилищное право Д) ПДД	А) Административная Б) дисциплинарная, В) уголовная Так как эти законы рассматривают ответственность за нарушение правил охраны труда	ОК1- ОК5,ПК 1.1 - 1.2,ПК2. 1,ПК3.1- ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	5-10 мин
19	Охрана труда включает следующие элементы	А) Технику безопасности и Б) Корпоративные мероприятия В) Медико-биологические мероприятия Г) Превентивные меры	А) Технику безопасности Б) Медико-биологические мероприятия Так как это основные пункты в области безопасного труда работника	ОК1- ОК5,ПК 1.1 - 1.2,ПК2. 1,ПК3.1- ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	5-10 мин
20	За какой вид нарушения предусмотрен выговор	А) Курение в неположенном месте Б) Неправильное хранение воспламеняющихся жидкостей В) Опоздание на работу	А) Курение в неположенном месте Б) Неправильное хранение воспламеняющихся жидкостей Так как это может привести к возгоранию, а это непосредственно относится к области охране труда	ОК1- ОК5,ПК 1.1 - 1.2,ПК2. 1,ПК3.1- ПК3.2	З 1 – З 9 У 1 – У 6	5-10 мин