

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «Техносферная и экологическая безопасность»

## **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

*по дисциплине*

**Б1.В.6 «СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ОБЛАСТИ  
ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

для направления подготовки магистров  
20.04.01 «Техносферная безопасность»

по магистерской программе  
«Опасные технологические процессы и производства»

Санкт-Петербург  
2023

## 1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения основной профессиональной образовательной программы

Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения основной профессиональной образовательной программы приведены в п. 2 рабочей программы.

## 2. Задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих индикаторы достижения компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

Перечень материалов, необходимых для оценки индикатора достижения компетенций, приведен в таблице 2.1.

Т а б л и ц а 2.1

Индикатор достижения компетенции	Планируемые результаты обучения	Материалы, необходимые для оценки индикатора достижения компетенции
ПК-1 Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками		
ПК-1.1.1. Знает национальные, межгосударственные и основные международные стандарты систем управления охраной труда	Обучающийся <i>знает</i> : национальные, межгосударственные и основные международные стандарты систем управления охраной труда	Практические задания № 1, 2 Вопросы к зачету № 1-13
ПК-2. Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения		
ПК-2.1.1. Знает нормативные правовые акты по охране труда	Обучающийся <i>знает</i> : нормативные правовые акты по охране труда	Практическое задание № 3 Вопросы к зачету № 14-19
ПК-2.1.5. Знает правила установления страхователям скидок и надбавок к тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Обучающийся <i>знает</i> : правила установления страхователям скидок и надбавок к тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Практическое задание № 4 Вопрос к зачету № 20
ПК-3. Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, сни-		

жение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний		
ПК-3.1.4. Знает типовые нормы средств индивидуальной защиты	Обучающийся <i>знает</i> : типовые нормы средств индивидуальной защиты	Практическое задание № 5 Вопрос к зачету № 21
ПК-3.1.8. Знает виды гарантий и компенсаций, предоставляемых работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, основание и порядок их представления	Обучающийся <i>знает</i> : виды гарантий и компенсаций, предоставляемых работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, основание и порядок их представления	Практическое задание № 6 Вопросы к зачету № 22-30
ПК-5. Оценка эффективности процедур подготовки работников по охране труда		
ПК-5.1.2. Знает основные положения национальных, межгосударственных и международных стандартов, регламентирующих подготовку и обучение по охране труда	Обучающийся <i>знает</i> : основные положения национальных, межгосударственных и международных стандартов, регламентирующих подготовку и обучение по охране труда	Практическое задание № 7 Вопросы к зачету № 31-33
ПК-8. Контроль работ по внедрению системы управления профессиональными рисками в организации		
ПК-8.1.2. Знает локальные и нормативные акты по управлению профессиональными рисками в организации	Обучающийся <i>знает</i> : локальные и нормативные акты по управлению профессиональными рисками в организации	Практическое задание № 8 Вопросы к зачету № 34-37

## **Материалы для текущего контроля**

### Перечень практических заданий

#### Практическое задание № 1

Основные понятия безопасности труда. Действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие безопасность труда. Анализ изменений законодательства в сфере охраны труда

#### Практическое задание № 2

Система национальных, межгосударственных и международных стандартов управления охраной труда и профессиональными рисками

#### Практическое задание № 3

Законодательное и правовое регулирование вопросов труда и охраны труда в Российской Федерации. Нормативно-правовая документация в сфере охраны труда

Практическое задание № 4

Система установления страхователям скидок и надбавок к тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

Практическое задание № 5

Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.

Документы и материалы по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты

Практическое задание № 6

Компенсации и гарантии за работу в тяжелых, вредных и опасных условиях труда. Справочные информационные базы данных, документы и материалы по компенсациям и гарантиям за работу в тяжелых, вредных и опасных условиях труда

Практическое задание № 7

Нормативные правовые акты, регламентирующие обучение по охране труда

Практическое задание № 8

Нормативные правовые акты по управлению профессиональными рисками

## Материалы для промежуточной аттестации

### Тестовое задание

***Что обязан сделать работодатель в случае, если работник не прошел в установленном порядке обязательный медицинский осмотр?***

- а) Отстранить от работы.
- б) Отстранить от работы и объявить выговор.
- в) Отстранить от работы, направить на обязательный медицинский осмотр и объявить выговор.
- г) Уволить с работы за нарушение трудовой дисциплины.

***Размер страховых тарифов на социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний зависит от***

- а) класса условий труда на рабочем месте
- б) класса профессионального риска на рабочем месте
- в) вида экономической деятельности работодателя
- г) вида экономической деятельности работодателя и класса условий труда на рабочем месте

***Класс профессионального риска при социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний определяется исходя из***

- а) вида экономической деятельности работодателя
- б) класса условий труда на рабочем месте
- в) класса условий труда на рабочем месте для определенного вида экономической деятельности

***Какими нормативными документами следует руководствоваться при планировании обязательных медицинских осмотров работников организации?***

- а) приказом Минздравмедпрома РФ от 14.03.96 г. №90
- б) приказом Минздравсоцразвития РФ от 16.08.04 г. №83
- в) приказом Минздравсоцразвития РФ от 12.04.11 г. №302н
- г) всеми вышеперечисленными документами

***С какого возраста назначается досрочное пенсионное обеспечение по списку №1 для женщин***

- а) с 55 лет
- б) с 50 лет
- в) с 45 лет
- г) с 40 лет

***Какие виды социального страхования предусмотрены в случае смерти застрахованного лица при несчастном случае на производстве и профессиональном заболевании?***

- а) пособие по временной нетрудоспособности
- б) страховые выплаты (единовременная и ежемесячная)
- в) оплата дополнительных расходов, связанных с медицинской, социальной и профессиональной реабилитацией
- г) все вышеперечисленные виды
- д) в случае смерти застрахованного лица социальное страхование не предусмотрено

***С какого возраста разрешается заключение трудового договора с молодежью?***

- а) С лицами, достигшими возраста 16 лет.
- б) С 15 лет в случаях получения основного общего образования либо оставления в соответствии с федеральным законом общеобразовательного учреждения.
- в) С учащимися, достигшими 14 лет, для выполнения легкого труда в свободное от учебы время с согласия одного из родителей (опекуна, попечителя) и органа опеки и попечительства.
- г) Возможно заключение трудового договора в случаях а), б), в).

***Могут ли инвалиды привлекаться к работам в ночное время:***

- а) Могут по распоряжению работодателя с согласием профсоюзного органа, если такие работы не запрещены по состоянию здоровья.
- б) Могут только с письменного согласия работника, если такие работы не запрещены по состоянию здоровья.
- в) Могут только с письменного согласия работника, если он заинтересован в выполнении таких работ.
- г) Не могут.

***Какая периодичность проведения обязательных медицинских осмотров в соответствии с приказом Минздравсоцразвития РФ от 12.04.11 г.***

***№302н?***

- а) не реже 1 раза в год
- б) не реже 1 раза в 2 года
- в) не реже 1 раза в 3 года
- г) не реже 1 раза в 5 лет

***Сколько раз за 8-часовую смену работник (женщина) может переносить груз вручную массой 8 кг на расстояние 50 м при подъеме его с пола?***

- а) не более 16.
- б) не более 17.
- в) не более 18.
- г) количество не ограничено.

***В каких случаях бесплатно выдается молоко?***

- а) при работе с вредными химическими веществами
- б) при работе в условиях повышенной локальной вибрации
- в) при работе с повышенным уровнем неионизирующего излучения
- г) во всех вышеперечисленных случаях

***Какова продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска для лиц до 18 лет?***

- а) 24 рабочих дня
- б) 28 календарных дней
- в) 30 календарных дней
- г) 31 календарный день

***В каких случаях запрещено применение труда лиц в возрасте до 18 лет?***

- а) на работах с вредными условиями труда
- б) на подземных работах
- в) на работах с опасными условиями труда
- г) возможны варианты а), б), в)

***Какой ГОСТ устанавливает требования безопасности к производственному оборудованию?***

- а) ГОСТ 12.1.035-81
- б) ГОСТ 12.2.013.0-91
- в) ГОСТ 12.3.026-81
- г) ГОСТ 12.4.021-75

***Какие органы проводят государственную экспертизу условий труда?***

- а) Федеральные органы исполнительной власти и их региональные отделения.
- б) Профсоюзные организации.
- в) Федеральная инспекция труда и ее территориальные органы.
- г) Всероссийская государственная экспертиза условий труда и государственные экспертизы условий труда
- д) Все вышеперечисленные органы

***Допускается ли выдача молока на дом?***

- а) да
- б) нет
- в) допускается при согласии работника и по согласованию с профсоюзной организацией

Перечень вопросов к зачету

1. Цель, задачи и содержание курса. ПК-1.1.1.
2. Понятие безопасности и гигиены труда. ПК-1.1.1.
3. Анализ состояния безопасности труда в России и в зарубежных странах. ПК-1.1.1.
4. Действующее законодательство и правовые нормы по безопасности труда. ПК-1.1.1.
5. Роль правовых норм в обеспечении безопасности труда в организации. ПК-1.1.1.
6. Международные нормы по безопасности (охране) труда. ПК-1.1.1.
7. Международные акты ООН. ПК-1.1.1.
8. Международная организация труда (МОТ). ПК-1.1.1.
9. Конвенции и рекомендации МОТ по безопасности и гигиене труда. ПК-1.1.1.
10. Основные положения Европейской социальной хартии (2001 г.). ПК-1.1.1.
11. Анализ состояния охраны труда в развитых странах. ПК-1.1.1.
12. Соглашение о социальном партнерстве и сотрудничестве между ЕС и РФ в сфере безопасности и гигиене труда. ПК-1.1.1.
13. Соглашение о сотрудничестве в области охраны труда между странами СНГ. ПК-1.1.1.
14. Отражение вопросов охраны труда в Конституции РФ. ПК-2.1.1.
15. Государственная политика по нормативно-правовому регулированию в области охраны труда на современном этапе. ПК-2.1.1.

16. Законодательные акты, нормативные правовые акты и нормативные локальные акты по охране труда. ПК-2.1.1.
17. Современные тенденции развития охраны труда в РФ. ПК-2.1.1.
18. Государственные, региональные и отраслевые программы по улучшению условий и охраны труда. ПК-2.1.1.
19. Отражение вопросов охраны труда в «Генеральном соглашении между общероссийскими объединениями профсоюзов, общероссийскими объединениями работодателей и Правительством». ПК-2.1.1.
20. Правила установления скидок и надбавок к тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. ПК-2.1.5.
21. Бесплатная выдача СИЗ. Нормы и порядок выдачи. ПК-3.1.4.
22. Основные гарантии работников на труд в условиях, отвечающих требованиям охраны труда. ПК-3.1.8.
23. Законодательные и правовые нормативные акты, регулирующие компенсации и гарантии за работу в тяжелых, вредных и опасных условиях труда. ПК-3.1.8.
24. Сокращенное рабочее время. Категории работников и условия предоставления сокращенного рабочего времени на железнодорожном транспорте. ПК-3.1.8.
25. Дополнительный оплачиваемый отпуск. Категории работников и условия предоставления дополнительного оплачиваемого отпуска на железнодорожном транспорте. ПК-3.1.8.
26. Доплата за работу во вредных условиях труда. Категории работников и условия предоставления доплаты за работу во вредных условиях труда на железнодорожном транспорте. ПК-3.1.8.
27. Лечебно-профилактическое питание. Категории работников и условия лечебно-профилактического питания на железнодорожном транспорте. ПК-3.1.8.
28. Бесплатная выдача молока. Категории работников и условия предоставления молока на железнодорожном транспорте. ПК-3.1.8.
29. Досрочное пенсионное обеспечение. Категории работников и условия предоставления досрочного пенсионного обеспечения на железнодорожном транспорте. ПК-3.1.8.
30. Обоснование предоставления компенсаций и гарантий по результатам специальной оценки условий труда. ПК-3.1.8.
31. Проведение инструктажей по охране труда. ПК-5.1.2.
32. Обучение руководителей и специалистов по охране труда. ПК-5.1.2.
33. Стажировка по охране труда. ПК-5.1.2.
34. Сущность и виды рисков предприятия. ПК-8.1.2.
35. Классификация рисков. ПК-8.1.2.
36. Характеристика системы управления рисками предприятия. ПК-8.1.2.
37. Процесс управления рисками и устранения выявленных нарушений. ПК-8.1.2.



### 3. Описание показателей и критериев оценивания индикаторов достижения компетенций, описание шкал оценивания

Показатель оценивания – описание оцениваемых основных параметров процесса или результата деятельности.

Критерий оценивания – признак, на основании которого проводится оценка по показателю.

Шкала оценивания – порядок преобразования оцениваемых параметров процесса или результата деятельности в баллы.

Показатели, критерии и шкала оценивания докладов, рефератов, типовых заданий и тестовых заданий приведены в таблице 3.1.

Т а б л и ц а 3.1

№ п/п	Материалы, необходимые для оценки индикатора достижения компетенции	Показатель оценивания	Критерии оценивания	Шкала оценивания
1	Практические задания № 1-7	Выполнено успешно		8
		Не выполнено		0
		Итого максимальное количество баллов за задания № 1-7		56
2	Практическое задание №8	Выполнено успешно		14
		Не выполнено		0
		Итого максимальное количество баллов за задание № 8		14
	<b>ИТОГО</b> максимальное количество баллов			70

### 4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов достижения компетенций

Процедура оценивания индикаторов достижения компетенций представлена в таблице 4.1.

#### Формирование рейтинговой оценки по дисциплине

Т а б л и ц а 4.1

Вид контроля	Материалы, необходимые для оценки индикатора достижения компетенции	Максимальное количество баллов в процессе оценивания	Процедура оценивания
<b>1. Текущий контроль успеваемости</b>	Практические задания № 1-8	70	Количество баллов определяется в соответствии с таблицей 3 Допуск к зачету/экзамену $\geq 50$ баллов
<b>2. Промежуточная аттестация</b>	Перечень вопросов к зачету	30	получены полные ответы на вопросы – 25...30 баллов; получены достаточно полные ответы на вопросы – 20...24 балла; получены неполные ответы на вопросы или часть вопросов – 11...20 баллов; не получены ответы на вопросы или вопросы не раскрыты – 0...10 баллов.
<b>ИТОГО</b>		<b>100</b>	
<b>3. Итоговая оценка</b>	«зачтено» - 60-100 баллов «не зачтено» - менее 59 баллов (вкл.)		

Процедура проведения зачета осуществляется в форме устного ответа на вопросы к зачету.

Обучающиеся имеют возможность пройти тестовые задания текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в Центре тестирования университета.

Разработчик,  
доцент  
06 марта 2023 г.

\_\_\_\_\_ А.В. Лыщик