

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Горбунов Алексей Александрович

Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе

Дата подписания: 27.08.2024 15:56:48

Уникальный программный ключ:

286e49ee1471d400cc1f45539d51ed7bbf0e9cc7

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский университет  
Государственной противопожарной службы МЧС России»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель начальника  
университета по учебной работе  
полковник внутренней службы**

**А.А. Горбунов**

« 27 » авг 20 20 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ЭКОНОМИКА БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА**

**Направление подготовки  
20.03.01 Техносферная безопасность**

**профиль  
«Безопасность технологических процессов и производств»**

**Уровень бакалавриата**

**Санкт-Петербург**

## **1 Цели и задачи дисциплины «Экономика безопасности труда»**

### ***Цель освоения дисциплины «Экономика безопасности труда»***

формирование у обучающихся основ экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности в области безопасности труда

- формирование умений и навыков использования знаний организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях, законов и методов экономических наук при решении профессиональных задач в области безопасности труда.

В процессе освоения дисциплины «Экономика безопасности труда» обучающийся формирует и демонстрирует нормативно заданные компетенции.

### **Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины «Экономика безопасности труда»**

| <b>Компетенции</b> | <b>Содержание</b>                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-2              | способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности                 |
| ПК-10              | способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях        |
| ПК-22              | способность использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач |

### ***Задачи дисциплины «Экономика безопасности труда»:***

- изучить основные составляющие элементы социальной и экономической эффективности мероприятий по охране труда;
- изучить затраты на компенсации за работу во вредных и опасных условиях труда;
- изучить методы экономической оценки ущерба от производственного травматизма и профессиональных заболеваний;
- изучить методы определения ущерба от аварий на опасных производственных объектах;
- изучить экономический механизм природопользования и охраны окружающей среды;
- изучить способы оценки экономического ущерба от загрязнения окружающей природной среды;
- изучить вопросы планирования, финансирования, налогового и бухгалтерского учета в сфере охраны труда;
- изучить основы теории страхования и экономику страховой деятельности; страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов;

- изучить обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- изучить формы и методы расчетов социального и экономического эффекта от реализации трудоохранных мероприятий;
- формирование профессиональных компетенций, связанных со способностью анализировать проблемы и процессы в области техносферной безопасности, умением использовать на практике гуманитарные, социальные и экономические знания.

## 2 Перечень планируемых результатов обучения дисциплины «Экономика безопасности труда», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Планируемые результаты обучения по дисциплине «Экономика безопасности труда»                                                       | Планируемые результаты освоения образовательной программы                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| В результате освоения дисциплины «Экономика безопасности труда» обучающийся должен <b>демонстрировать способность и готовность</b> | В результате освоения образовательной программы обучающийся должен <b>владеть</b> компетенциями |
| использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов профессиональной деятельности                        | ОПК-2                                                                                           |
| <b>в организационно-управленческой деятельности:</b>                                                                               |                                                                                                 |
| использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях.              | ПК-10                                                                                           |
| <b>в научно-исследовательской деятельности</b>                                                                                     |                                                                                                 |
| использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач        | ПК-22                                                                                           |

## 3 Место дисциплины «Экономика безопасности труда» в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Экономика безопасности труда» относится к дисциплине по выбору вариативной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность профиль «Безопасность технологических процессов и производств», уровень бакалавриата.

## 4 Структура и содержание дисциплины «Экономика безопасности труда»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачётных единиц 180 часов.

#### 4.1 Объём дисциплины «Экономика безопасности труда» и виды учебной работы для заочной формы обучения

| Вид учебной работы                                  | Всего часов | Курс       |
|-----------------------------------------------------|-------------|------------|
|                                                     |             | 4          |
| Общая трудоемкость дисциплины в часах               | 180         | 180        |
| Общая трудоемкость дисциплины в зачетных единицах   | 5           | 5          |
| <b>Контактная работа (в виде аудиторной работы)</b> | <b>16</b>   | <b>16</b>  |
| В том числе:                                        |             |            |
| Лекции                                              | 4           | 4          |
| Практические занятия                                | 12          | 12         |
| <b>Самостоятельная работа</b>                       | <b>164</b>  | <b>164</b> |
| <b>Форма контроля - зачёт с оценкой</b>             |             | +          |

#### 4.2 Разделы дисциплины «Экономика безопасности труда» и виды занятий заочная форма обучения

| № п./п.                    | Наименование разделов и тем                                                                              | Всего часов | Количество часов по видам занятий |                      |                     |          | Консультация | Контроль | Самостоятельная работа | Примечание |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|----------|--------------|----------|------------------------|------------|
|                            |                                                                                                          |             | Лекции                            | Практические занятия | Лабораторные работы | Семинары |              |          |                        |            |
| 1                          | 2                                                                                                        | 3           | 4                                 | 5                    | 6                   | 7        | 8            | 9        | 10                     | 11         |
| 1                          | Теоретические основы экономики безопасного труда                                                         | 22          | 2                                 | 2                    |                     |          |              |          | 18                     |            |
| 2                          | Анализ и оценка опасностей в сфере труда                                                                 | 22          | 2                                 | 2                    |                     |          |              |          | 18                     |            |
| 3                          | Финансирование охраны труда                                                                              | 18          |                                   |                      |                     |          |              |          | 18                     |            |
| 4                          | Основы экономики природопользования                                                                      | 18          |                                   |                      |                     |          |              |          | 18                     |            |
| 5                          | Экономика компенсаций за неблагоприятные условия труда                                                   | 20          |                                   | 2                    |                     |          |              |          | 18                     |            |
| 6                          | Экономические аспекты применения средств безопасности труда                                              | 20          |                                   | 2                    |                     |          |              |          | 18                     |            |
| 7                          | Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда                                         | 18          |                                   |                      |                     |          |              |          | 18                     |            |
| 8                          | Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний | 18          |                                   |                      |                     |          |              |          | 18                     |            |
| 9                          | Механизмы расчетов социальной и экономической эффективности охраны труда                                 | 24          |                                   | 4                    |                     |          |              |          | 20                     |            |
| <b>Зачёт с оценкой</b>     |                                                                                                          |             |                                   |                      |                     |          |              | +        |                        |            |
| <b>Итого по дисциплине</b> |                                                                                                          | <b>180</b>  | <b>4</b>                          | <b>12</b>            |                     |          |              |          | <b>164</b>             |            |

### **4.3 Содержание дисциплины «Экономика безопасности труда»**

#### **Тема № 1 Теоретические основы экономики безопасного труда**

**Лекция:** Труд. Структура труда. Содержание труда. Этапы развития теории охраны труда в России.

Генезис охраны труда. Классификация условий труда по форме проявления и сферам изучения. Классификация факторов условий труда, воздействующих на человека.

Понятие «мероприятия по охране труда». Понятие «охрана труда». Опасность. Опасные и вредные физические факторы. Химические опасные и вредные производственные факторы. Биологические опасные и вредные производственные факторы. Риск. Приемлемый риск. Ожидаемый (прогнозируемый) риск. Обоснованный и необоснованный риск. По теме запланированы следующие виды занятий. Теоретические основы экономики безопасного труда.

**Практическое занятие:** Теоретические основы экономики безопасного труда.

**Самостоятельная работа:** Роль Международной организации труда в формировании комплексного понятия охраны труда.

#### **Рекомендуемая литература:**

основная [1, 2];

дополнительная [1, 2].

#### **Тема № 2 Анализ и оценка опасностей в сфере труда**

**Лекция:** Сохранение жизни. Сохранение здоровья. Сохранение работоспособности.

Распределение количества несчастных случаев со смертельным исходом по профессиям пострадавших. Распределение количества несчастных случаев со смертельным исходом по возрасту пострадавших. Причины травм на производстве и профессиональных заболеваний. Социальное значение охраны труда. Экономическое значение охраны труда. Показатели, характеризующие уровень развития общественного производства. Формирование социального и экономического эффекта. Анализ и оценка опасностей в сфере труда. Формирование социального и экономического эффекта.

**Практическое занятие.** Показатели опасностей в сфере труда. «Анализ и оценка опасностей в сфере труда».

**Самостоятельная работа.** Составляющие элементы социальной и экономической эффективности охраны труда.

#### **Рекомендуемая литература:**

основная [1, 2];

дополнительная [1, 2].

### **Тема № 3 Финансирование охраны труда**

**Самостоятельная работа:** Классификация мероприятий по охране труда. Планирование мероприятий по охране труда. Основные задачи подразделений организации по выполнению мероприятий по охране труда. Распределение исполнителей мероприятий по охране труда в организации. Финансирование работ по охране труда. Бюджетные организации. Организации, осуществляющие эксплуатационную деятельность. Формирование средств обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний. По теме запланированы следующие виды занятий. Финансирование охраны труда. Финансирование охраны труда. Финансирование охраны труда. Мероприятия, связанные с трудовой реабилитацией.

#### **Рекомендуемая литература:**

основная [1, 2];

дополнительная [1, 2]

### **Тема № 4 Основы экономики природопользования**

**Самостоятельная работа:** Задачи экономики природопользования. Оценка природных ресурсов. Экономическая оценка природных ресурсов. Внеэкономическая оценка природных ресурсов. Две основные концепции оценки природных ресурсов: затратная и рентная. Ущерб при нерациональном природопользовании. Эффективность природопользования и природоохранных мероприятий. Расчёт экономического эффекта природоохранных мероприятий. Управление природопользованием и охраной природы. Управление природными системами. Управление природопользователями. Экономические методы природопользования и охраны окружающей среды. Лимитирование природопользования. Платность природопользования. Финансирование природоохранных мероприятий. Меры материального поощрения. Меры материального наказания. Принцип платности использования природных ресурсов. Плата за использование природных ресурсов. Плата за использование недр. Плата за право добычи полезных ископаемых. Плата за пользование водными объектами. Платы за пользование лесными ресурсами. Плата за пользование растительными ресурсами. Плата за ресурсы животного мира. Плата за загрязнение окружающей природной среды. Базовые и дифференцированные нормативы. Платежи за выбросы и размещение отходов. «Основы экономики природопользования». «Основы экономики природопользования». Проблемы отнесения отдельных видов затрат на охрану труда в состав затрат на производство продукции (работ, услуг).

#### **Рекомендуемая литература:**

основная [1, 2];

дополнительная [1, 2]

## **Тема № 5 Экономика компенсаций за неблагоприятные условия труда**

**Практическое занятие:** Экономика компенсаций за неблагоприятные условия труда.

Виды компенсаций за работу в неблагоприятных условиях труда. Виды льгот за работу в неблагоприятных условиях труда. Доплаты за работу в условиях труда, отличающихся от нормальных. Порядок расчета размеров доплат за работу в неблагоприятных условиях труда. Комплексная оценка охраны труда. Основные экономические критерии предоставления компенсаций за работу во вредных и опасных условиях труда. По теме запланированы следующие виды занятий. Экономика компенсаций за неблагоприятные условия труда. Механизмы расчетов доплат за работу во вредных и опасных условиях труда.

**Самостоятельная работа:** Балльная оценка классов вредности.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1, 2];

дополнительная [1, 2]

## **Тема № 6 Экономические аспекты применения средств безопасности труда**

**Практическое занятие:** Экономические аспекты применения средств безопасности труда.

**Самостоятельная работа:** Приобретение средств индивидуальной защиты. Проблема применения средств индивидуальной защиты для России.

Удельная стоимость использования средств индивидуальной защиты. Коэффициент относительной эффективности. Экономическая эффективность использования средств защиты рук. Экономическая эффективность использования средств защиты ног. Элементы, влияющие на принятие управленческого решения при выборе средств индивидуальной защиты. По теме запланированы следующие виды занятий. Экономические аспекты применения средств безопасности труда. Экономические аспекты применения средств безопасности труда. Влияние стоимости средств индивидуальной защиты на другие качества – эргономические, защитные, эстетические и т.д.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1, 2];

дополнительная [1, 2].

## **Тема № 7 Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда**

**Самостоятельная работа:** Дисциплинарная ответственность за нарушение требований охраны труда. Квалификационные характеристики должностей руководителей. Виды взысканий: замечание, выговор, увольнение с

работы. Административная ответственность за нарушение требований охраны труда. Виды административного наказания: штраф и дисквалификация. Уголовная ответственность за нарушения требований охраны труда. Экономическая ответственность субъектов страхования. Применение методов экономического стимулирования работников по выполнению требований охраны труда. Комплексная оценка выполнения требований охраны труда. Интегральная оценка выполнения требований охраны труда. По теме запланированы следующие виды занятий. Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда. Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда. Экономика и ответственность за нарушение требований охраны труда. Критерии проведения комплексной оценки выполнения работ по охране труда.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1, 2];

дополнительная [1, 2].

**Тема № 8 Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний**

**Самостоятельная работа:** Скидки к страховому тарифу на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний. Показатели, влияющие на установление скидки. Условия рассмотрения страховщиком вопроса об установлении скидки. Надбавки к страховому тарифу на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний. Показатели, влияющие на установление надбавки. Методика расчета скидок и надбавок к страховым тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. По теме запланированы следующие виды занятий. «Кнут» и «пряник» в системе обязательного социального страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Сроки принятия решений об установлении надбавки, скидки.

**Рекомендуемая литература:**

основная [1, 2];

дополнительная [1, 2].

## **Тема № 9 Механизмы расчётов социальной и экономической эффективности охраны труда**

**Практическое занятие:** Механизмы расчетов социальной и экономической эффективности охраны труда.

**Самостоятельная работа:** Мероприятия по охране труда: научная эффективность, техническая эффективность, экологическая эффективность, социальная эффективность, экономическая эффективность.

Показатели условий труда. Показатели производственного травматизма и профессиональной заболеваемости. Показатель уровня заработной платы. Показатели размеров пособий по возмещению ущерба пострадавшим на производстве. Показатели объемов средств, используемых на трудовоохранные мероприятия. Содержание и формы расчетов социального эффекта. Составляющие элементы и методы вычислений экономического эффекта. Оценка социальной и экономической эффективности охраны труда. Методы расчета социальной и экономической эффективности трудовоохранных мероприятий. По теме запланированы следующие виды занятий. Механизмы расчетов социальной и экономической эффективности охраны труда. Методы расчета социальной и экономической эффективности трудовоохранных мероприятий. Механизмы расчетов социальной и экономической эффективности охраны труда. Влияние тяжести труда на производительность труда.

### **Рекомендуемая литература:**

основная [1, 2];

дополнительная [1, 2].

## **5 Методические рекомендации по организации изучения дисциплины «Экономика безопасности труда»**

При реализации программы дисциплины используются лекционные и практические занятия.

### **Общими целями занятий являются:**

— обобщение, систематизация, углубление, закрепление теоретических знаний по конкретным темам дисциплины;

### **Целями лекции являются:**

— дать систематизированные научные знания по дисциплине, акцентируя внимание на наиболее сложных вопросах темы курса;

— стимулировать активную познавательную деятельность обучающихся, способствовать формированию их творческого мышления.

В ходе практического занятия обеспечиваются процесс активного взаимодействия обучающихся с преподавателем; приобретаются практические навыки и умения.

**Целями практического занятия являются:**

- углубить и закрепить знания, полученные на лекции;
- формирование навыков использования знаний для решения практических задач.

**Самостоятельная работа** обучающихся направлена на углубление и закрепление знаний, полученных на лекциях и других занятиях, выработку навыков самостоятельного активного приобретения новых, дополнительных знаний, подготовку к предстоящим занятиям.

**6 Оценочные средства для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Экономика безопасности труда»**

Оценочные средства дисциплины «Экономика безопасности труда» включает в себя следующие разделы:

1. Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения дисциплины.
2. Методика оценивания персональных образовательных достижений обучающихся.

**6.1 Типовые контрольные задания для оценки знаний, умений, навыков, характеризующих формирование компетенций в процессе освоения дисциплины**

**Примерный перечень вопросов для зачёта с оценкой**

1. Аксиома о потенциальной опасности;
2. Опасные производственные факторы;
3. Вредные производственные факторы;
4. Понятие риска. Понятие приемлемого риска;
5. Обоснованный и необоснованный риск;
6. Факторы, влияющие на формирование неблагоприятных последствий в виде травм и профзаболеваний;
7. Какие причины влияют на возникновение травм на производстве. Какие причины обуславливают профзаболеваемость;
8. Социальное и экономическое значение охраны труда;
9. Формирование социального и экономического эффекта;
10. Состав основных организационных мероприятий по охране труда; технических, профилактических;
11. Труд. Структура труда. Содержание труда;
12. Классификация условий труда по сферам изучения, генезису, природной сущности;
13. Этапы развития теории охраны труда в России;

14. Роль Международной организации труда в формировании понятия «охраны труда»;
15. Порядок отнесения отраслей (подотраслей) экономики к классам профессионального риска. Тарифы на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний;
16. Порядок использования части средств Фонда социального страхования на профилактические мероприятия по охране труда;
17. Виды затрат на охрану труда;
18. Охарактеризовать различие бухгалтерского и налогового учета затрат на охрану труда;
19. Критерии отнесения затрат на охрану труда на затраты по производству продукции (работ, услуг);
20. Виды компенсаций и льгот за работу в неблагоприятных условиях труда;
21. Порядок расчета размеров доплат за работу в неблагоприятных условиях труда;
22. Приобретение средств индивидуальной защиты;
23. Удельная стоимость использования средств индивидуальной защиты;
24. Коэффициент относительной эффективности;
25. Дисциплинарная ответственность за нарушения требований охраны труда;
26. Административная ответственность за нарушения требований охраны труда;
27. Уголовная ответственность за нарушения требований охраны труда;
28. Экономическая ответственность субъектов страхования;
29. Показатели, влияющие на установление надбавки к страховому тарифу на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний;
30. Показатели, влияющие на установление скидки к страховому тарифу на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний;
31. Стимулирование работников за выполнение требований охраны труда;
32. Комплексная оценка выполнения требований охраны труда;
33. Интегральная оценка выполнения требований охраны труда;
34. Мероприятия по охране труда: научная эффективность, техническая эффективность, экологическая эффективность, социальная эффективность, экономическая эффективность;
35. Содержание социальной эффективности мероприятий по охране труда;
36. Элементы измерения социальной эффективности;
37. Элементы экономического эффекта;
38. Состав экономической эффективности;

39. Методика расчета предотвращенного ущерба от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний;
40. Влияние тяжести труда на производительность труда. Методы расчёта.

## 6.2 Методика оценивания персональных образовательных достижений обучающихся

### Промежуточная аттестация: зачёт с оценкой

| Достиженные результаты освоения дисциплины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Шкала оценив.                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Обучающийся имеет существенные пробелы в знаниях основного учебного материала по дисциплине; не способен аргументированно и последовательно его излагать, допускает грубые ошибки в ответах, неправильно отвечает на задаваемые вопросы или затрудняется с ответом.                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>– не раскрыто основное содержание учебного материала;</li> <li>– обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;</li> <li>– допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких наводящих вопросов.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      | Оценка «2»<br>неудовлетворительно |
| Обучающийся показывает знание основного материала в объеме, необходимом для предстоящей профессиональной деятельности; при ответе на вопросы билета и дополнительные вопросы не допускает грубых ошибок, но испытывает затруднения в последовательности их изложения; не в полной мере демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций.                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>– неполно или непоследовательно раскрыто содержание материала, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала;</li> <li>– усвоены основные категории по рассматриваемому и дополнительным вопросам;</li> <li>– имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, формулировках законов, исправленные после нескольких наводящих вопросов.</li> </ul>                                                                                      | Оценка «3»<br>Удовлетворительно   |
| Обучающийся показывает полное знание программного материала, основной и дополнительной литературы; дает полные ответы на теоретические вопросы билета и дополнительные вопросы, допуская некоторые неточности; правильно применяет теоретические положения к оценке практических ситуаций; демонстрирует хороший уровень освоения материала.                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– продемонстрировано умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер;</li> <li>– в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа;</li> <li>– допущены один – два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию преподавателя;</li> <li>– допущены ошибка или более двух недочетов при освещении второстепенных вопросов, которые легко исправляются по замечанию преподавателя.</li> </ul>                 | Оценка «4»<br>Хорошо              |
| Обучающийся показывает всесторонние и глубокие знания программного материала, знание основной и дополнительной литературы; последовательно и четко отвечает на вопросы билета и дополнительные вопросы; уверенно ориентируется в проблемных ситуациях; демонстрирует способность применять теоретические знания для анализа практических ситуаций, делать правильные выводы, проявляет творческие спо- | <ul style="list-style-type: none"> <li>– полно раскрыто содержание материала;</li> <li>– материал изложен грамотно, в определенной логической последовательности;</li> <li>– продемонстрировано системное и глубокое знание программного материала;</li> <li>– точно используется терминология;</li> <li>– показано умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их в новой ситуации;</li> <li>– продемонстрировано усвоение ранее изученных сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость компетенций,</li> </ul> | Оценка «5»<br>Отлично             |

| Достиженные результаты освоения дисциплины                                 | Критерии оценивания                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Шкала оценив. |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| способности в понимании, изложении и использовании программного материала. | умений и навыков;<br>– ответ прозвучал самостоятельно, без наводящих вопросов;<br>– продемонстрирована способность творчески применять знание теории к решению профессиональных задач;<br>– продемонстрировано знание современной учебной и научной литературы;<br>– допущены одна – две неточности. |               |

## 7 Требования к условиям реализации. Ресурсное обеспечение дисциплины «Экономика безопасности труда»

### *Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины*

#### **Основная:**

1. Колношенко В.И. Основы безопасности труда [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Колношенко В.И., Колношенко О.В., Царегородцев Ю.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский гуманитарный университет, 2015.— 208 с.— **Режим доступа:** <http://www.iprbookshop.ru/50670.html>
2. Ермишина Е.Б. Экономика труда [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов-бакалавров, обучающихся по направлению подготовки «Экономика»/ Ермишина Е.Б.— Электрон. текстовые данные.— Краснодар, Саратов: Южный институт менеджмента, Ай Пи Эр Медиа, 2017.— 106 с.— **Режим доступа:** <http://www.iprbookshop.ru/72411.html>.

#### **Дополнительная:**

1. Валько, Д. В. Экономика труда: учебное пособие / Д. В. Валько, Е. А. Постников. — 2-е изд. — Челябинск, Саратов: Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 186 с. — ISBN 978-5-4486-0647-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81503.html>.
2. Щипанова Д.Г. Экономика труда [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Щипанова Д.Г., Мелкумова М.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский гуманитарный университет, 2014.— 192 с.— **Режим доступа:** <http://www.iprbookshop.ru/39704.html>.

### ***Программное обеспечение, в том числе лицензионное:***

1. Microsoft Windows Professional, Russian – Системное программное обеспечение. Операционная система. [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-BE8-834;
2. Microsoft Office Standard (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) – Пакет офисных приложений [Коммерческая (Volume Licensing)]; ПО-D86-664;
3. Adobe Acrobat Reader DC – Приложение для создания и просмотра электронных публикаций в формате PDF [Бесплатная]; ПО-F63-948;
4. Альт Образование 8 – Системное программное обеспечение. Операционная система. [Открытая]; ПО-534-102.

### ***Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:***

1. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. – **Режим доступа:** <http://window.edu.ru/>, доступ только после самостоятельной регистрации;
2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс: Студент» [Электронный ресурс]. – **Режим доступа:** <http://student.consultant.ru/>, свободный доступ;
3. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]. – **Режим доступа:** <http://www.garant.ru/>, свободный доступ;
4. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Консорциум КОДЕКС» [Электронный ресурс]. – **Режим доступа:** <http://docs.cntd.ru/>, доступ только после самостоятельной регистрации;

### ***Материально-техническое обеспечение дисциплины***

Для материально-технического обеспечения дисциплины используются:

- лекционные учебные аудитории, оснащённые компьютером, проектором и экраном;
- учебные аудитории для проведения практических занятий и промежуточной аттестации;
- аудитории для самостоятельной работы, оснащённые компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет».

**Автор:** канд. экон. наук, доцент Мажажихов А.А., канд. пед. наук, доцент Гайдай П.И.