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»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

*дисциплины*

Б1.В.4 «ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ТРАВМАТИЗМ И СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ПОСТРАДАВШИХ»

для направления

20.03.01 «Техносферная безопасность»

по профилю

«Безопасность технологических процессов и производств»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург

2023

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании

кафедры «Техносферная и экологическая безопасность»

Протокол № 7 от « 06 » марта 2023 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заведующий кафедрой  «Техносферная и  экологическая безопасность»  «06» марта 2023 г. |  | Т.С. Титова |

СОГЛАСОВАНО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель ОПОП  «06» марта 2023 г. |  | Т.С. Титова |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

**1. Цели и задачи дисциплины**

Рабочая программа дисциплины «Производственный травматизм и социальная защита пострадавших» (Б1.В.4) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (далее - ФГОС ВО), утвержденного «25» мая 2020 г., приказ Минобрнауки России № 680, с учетом профессионального стандарта 40.054 Специалист в области охраны труда, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2021 г. № 274н.

Целью изучения дисциплины является формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

Для достижения поставленных целей решаются следующие задачи:

* 1. Овладение методическими материалами для информирования работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, предоставляемых им гарантиях, полагающихся им компенсациях и средствах индивидуальной защиты.
  2. Знать виды и размер (объем) компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, условия и порядок их предоставления.

3. Классификация несчастных случаев на производстве, несчастные случаи, подлежащие расследованию. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

4. Владеть методами сбора и анализа материалов по производственному травматизму и профессиональным заболеваниям.

**2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе магистратуры индикаторами достижения компетенций**

Планируемыми результатами обучения по дисциплине является формирование у обучающихся компетенций (части компетенций). Сформированность компетенций (части компетенции) оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

| **Индикаторы достижения компетенций** | **Результаты обучения по дисциплине** |
| --- | --- |
| **ПК-3**.  **Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда** | |
| ПК-3.2.3. Умеет консультировать работников о порядке бесплатной выдачи им по установленным нормам молока или равноценных пищевых продуктов, компенсационных выплат, санитарно-бытовом обслуживании и медицинских осмотрах, о порядке и условиях предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда | Обучающийся умеет консультировать работников о порядке бесплатной выдачи им по установленным нормам молока или равноценных пищевых продуктов, компенсационных выплат, санитарно-бытовом обслуживании и медицинских осмотрах, о порядке и условиях предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда |
| ПК-3.2.4. Умеет использовать в работе данные мониторинга условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья | Обучающийся умеет использовать в работе данные мониторинга условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья |
| ПК-3.3.1. Владеет информированием работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, о предоставляемых гарантиях и компенсациях, применяемых средствах индивидуальной защиты | Обучающийся владеет информированием работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, о предоставляемых гарантиях и компенсациях, применяемых средствах индивидуальной защиты |
| **ПК-4. Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков** | |
| ПК-4.1.6. Знает порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда | Обучающийся знает порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда |
| ПК-4.3.9. Владеет подготовкой предложений в план мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний | Обучающийся владеет подготовкой предложений в план мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний |
| **ПК-6. Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах** | |
| ПК-6.3.6. Владеет информированием работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях | Обучающийся владеет информированием работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях |
| **ПК-7. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний** | |
| ПК-7.1.1 Знает виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию | Обучающийся знает виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию |
| ПК-7.1.2. Знает причины, виды и профилактику профессиональных заболеваний | Обучающийся знает причины, виды и профилактику профессиональных заболеваний |
| ПК-7.1.3. Знает порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний | Обучающийся знает порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний |
| ПК-7.1.4. Знает интернет-сервисы, мобильные приложения и порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях | Обучающийся знает интернет-сервисы, мобильные приложения и порядок передачи информации о произошедших несчастных случаях. |
| ПК-7.1.5. Знает порядок оформления материалов расследования несчастных случаев | Обучающийся знает порядок оформления материалов расследования несчастных случаев |
| ПК-7.2.1. Умеет осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний | Обучающийся умеет осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний |
| ПК-7.2.2. Умеет анализировать материалы расследования с целью установления обстоятельств и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушение требований охраны труда | Обучающийся умеет анализировать материалы расследования с целью установления обстоятельств и причины несчастного случая, а также лиц, допустивших нарушение требований охраны труда |
| ПК-7.2.4. Умеет выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия, корректирующие действия по предотвращению аналогичных происшествий | Обучающийся умеет выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия, корректирующие действия по предотвращению аналогичных происшествий  Анализировать профессиональные заболевания по тяжести исхода и фактору, вызвавшему проф. заболевание. Анализ причин травматизма методом Парето и Исикава. |
| ПК-7.2.7. Умеет оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний | Обучающийся умеет оформлять материалы и заполнять формы документов при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний |
| ПК-7.3.1. Владеет организацией работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний | Обучающийся владеет организацией работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний. |
| ПК-7.3.2. Владеет проведением осмотра места происшествия и опросов причастных лиц | Обучающийся владеет проведением осмотра места происшествия и опросов причастных лиц |
| ПК-7.3.3. Владеет изучением и представлением информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по установленной форме | Обучающийся владеет изучением и представлением информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний по установленной форме |
| ПК-7.3.4. Владеет взаимодействием с членами комиссии по расследованию несчастных случаев, профсоюзной организацией, должностными лицами органов государственного надзора и пострадавшим работником (его родственниками) | Обучающийся владеет взаимодействием с членами комиссии по расследованию несчастных случаев, профсоюзной организацией, должностными лицами органов государственного надзора и пострадавшим работником (его родственниками) |
| ПК-7.3.5. Владеет установлением причин и обстоятельств несчастного случая, а также лиц, ответственных за допущенные нарушения требований охраны труда | Обучающийся владеет установлением причин и обстоятельств несчастного случая, а также лиц, ответственных за допущенные нарушения требований охраны труда |
| ПК-7.3.7. Владеет направлением материалов расследования несчастных случаев в соответствующие органы и организации, а также пострадавшим и их доверенным лицам в порядке, установленном законодательством Российской Федерации или иными нормативными правовыми актами | Обучающийся владеет направлением материалов расследования несчастных случаев в соответствующие органы и организации, а также пострадавшим и их доверенным лицам в порядке, установленном законодательством Российской Федерации или иными нормативными правовыми актами |

**3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

**4. Объем дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной работы** | **Всего часов** |
| Контактная работа (по видам учебных занятий)  В том числе:   * лекции (Л) * практические занятия (ПЗ) * лабораторные работы (ЛР) | 64  32  32  - |
| Самостоятельная работа (СРС) (всего) | 40 |
| Контроль | 4 |
| Форма контроля (промежуточной аттестации) | З |
| Общая трудоемкость: час / з.е. | 108 / 3 |

**5. Структура и содержание дисциплины**

5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела дисциплины** | **Содержание раздела** | **Индикаторы достижения компетенций** |
| 1 | Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охранытруда | *Лекция №1.* Производственный травматизм в Российской Федерации, на железнодорожном транспорте и за рубежом. Анализ условий труда на железнодорожном транспорте. | ПК-3.2.4  ПК-3.3.1 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [2, 3] из перечисленных в п. 8.5 | ПК-3.2.4  ПК-3.3.1 |
| *Практическое занятие №1* Выбор, анализ и расчет показателей производственного травматизма | ПК-3.3.1  ПК-3.2.4 |
| *Лекция №2.* Анализ статистических данных производственного травматизма. Показатели оценки травматизма. | ПК-3.2.4  ПК-3.3.1 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [2, 3] из перечисленных в п. 8.5.  Использование информационных справочных систем [2] из перечисленных в п. 8.4. | ПК-3.2.4  ПК-3.3.1 |
| *Практическое занятие №1* Выбор, анализ и расчет показателей производственного травматизма | ПК-3.2.4  ПК-3.3.1 |
| 2 | Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда, компенсации за работу в опасных и вредных условиях труда | *Лекция №1*. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Организационные мероприятия снижения профессионального травмирования. | ПК-6.3.6  ПК-3.2.3  ПК-4.1.6  ПК-4.3.9 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [3] из перечисленных в п. 8.5 | ПК-6.3.6  ПК-3.2.3  ПК-4.1.6  ПК-4.3.9 |
| *Практическое занятие №2*Прямой метод оценки риска на рабочем месте | ПК-6.3.6  ПК-3.2.3  ПК-4.1.6  ПК-4.3.9 |
| *Лекция №2*. Виды рисков. Производственный риск. Риск производственного травмирования. | ПК-6.3.6  ПК-3.2.3  ПК-4.1.6  ПК-4.3.9 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [3] из перечисленных в п. 8.5 | ПК-6.3.6  ПК-3.2.3  ПК-4.1.6  ПК-4.3.9 |
| *Практическое занятие №2*Прямой метод оценки риска на рабочем месте | ПК-6.3.6  ПК-3.2.3  ПК-4.1.6  ПК-4.3.9 |
| **3** | Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний | *Лекция №1* Законодательная и нормативная правовая база при расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Несчастные случаи, подлежащие расследованию и учету. Классификация несчастных случаев на производстве. Обязанность работодателя при несчастном случае. | ПК-7.1.1  ПК-7.1.2 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [2,4] из перечисленных в п. 8.5 | ПК-7.1.1  ПК-7.1.2 |
| *Практическое занятие №3* Расследование несчастного случая на предприятии | ПК-7.1.3, ПК-7.1.4, ПК-7.2.2, ПК-7.2.4 |
| *Лекция №2* Порядок извещения о несчастном случае. Порядок формирования комиссий по расследованию несчастных случаев. Права и обязанности членов комиссии. Сроки расследования несчастных случаев. Порядок проведения расследования несчастных случаев. | ПК-7.1.3  ПК-7.1.5 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [2, 4] из перечисленных в п. 8.5 | ПК-7.1.3  ПК-7.1.5 |
| *Практическое занятие №3* Расследование несчастного случая на предприятии | ПК-7.1.3, ПК-7.1.4, ПК-7.2.2, ПК-7.2.4 |
| *Лекция №3* Формы протоколов расследования несчастного случая. Оформление материалов расследования несчастных случаев. Акт о несчастном случае (форма Н-1). Регистрация и учет несчастных случаев на производстве. | ПК-7.1.4 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [2] из перечисленных в п. 8.5 | ПК-7.1.4 |
| *Практическое занятие №3* Расследование несчастного случая на предприятии | ПК-7.1.3, ПК-7.1.4, ПК-7.2.2, ПК-7.2.4 |
| *Лекция №4* Сбора информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве. Классификация средств защиты. Обеспеченность работников средствами спец. одежды и спец. защиты | ПК-7.2.1 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [2, 3] из перечисленных в п. 8.5 | ПК-7.2.1 |
| *Практическое занятие №3* Расследование несчастного случая на предприятии | ПК-7.1.3, ПК-7.1.4, ПК-7.2.2, ПК-7.2.4 |
| *Лекция №5* Статистический анализ результатов расследований несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве. Организационные и технические мероприятия снижения травматизма и профессиональных заболеваний. | ПК-7.2.2  ПК-7.2.1 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [2, 3] из перечисленных в п. 8.5 | ПК-7.2.2  ПК-7.2.1 |
| *Практическое занятие №3* Расследование несчастного случая на предприятии | ПК-7.1.3, ПК-7.1.4, ПК-7.2.2, ПК-7.2.4 |
| *Лекция №6* Оформление материалов расследования несчастных случаев. Оформление протоколов расследования. Регистрация и учет несчастных случаев на производстве. Рассылка результатов расследования. Ответственность работодателя за сокрытие своевременное расследование несчастных случаев на производстве. | ПК-7.2.4  ПК-7.2.7 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [2] из перечисленных в п. 8.5 | ПК-7.2.4  ПК-7.2.7 |
| *Практическое занятие №3* Расследование несчастного случая на предприятии | ПК-7.1.3, ПК-7.1.4, ПК-7.2.2, ПК-7.2.4 |
| *Лекция №7* Методы анализа травматизма и контроля условий труда на предприятиях: статистический, групповой, топографический, монографический, экспертный, построения причинно-следственных связей, эргономический, социальный, экспертный. Комплексная оценка состояния охраны труда на предприятии. | ПК-7.2.4  ПК-7.2.7 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [2,3] из перечисленных в п. 8.5 | ПК-7.2.4 |
| *Практическое занятие №4* Методы оценки производственного травматизма: метод Парето. | ПК-7.2.4 |
| *Практическое занятие №5* Методы оценки производственного травматизма: метод Исикава. | ПК-7.2.4 |
| *Лекция №8* Классификация производственных заболеваний. Классификация причин профессиональной заболеваемости. | ПК-7.1.2 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [1, 2] из перечисленных в п. 8.5 | ПК-7.1.2 |
| *Практическое занятие №6* Расследование профессионального заболевания | ПК-7.1.2, ПК-7.3.1, ПК-7.3.2  ПК-7.3.3 |
| *Лекция №9* Связь условий труда с профессиональным заболеванием. Организация работы комиссии по расследованию профессионального заболевания (состав комиссии, сроки проведения). | ПК-7.3.4  ПК-7.3.5 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [1,2] из перечисленных в п. 8.5 | ПК-7.3.4  ПК-7.3.5 |
| *Практическое занятие №6* Расследование профессионального заболевания | ПК-7.1.2, ПК-7.3.1, ПК-7.3.2  ПК-7.3.3, ПК-7.3.5 |
| *Лекция №10* Документация для расследования профессионального заболевания. Заключение МСЭК. Сроки предоставления экспертных заключений. Оформление документации по расследованию профессионального заболевания. | ПК-7.3.2  ПК-7.3.3  ПК-7.3.7 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [1,2] из перечисленных в п. 8.5 | ПК-7.3.2  ПК-7.3.3  ПК-7.3.7 |
| *Практическое занятие №6* Расследование профессионального заболевания | ПК-7.1.2, ПК-7.3.1, ПК-7.3.2  ПК-7.3.3 |
| *Лекция №11* Страхование от несчастного случая на производстве. установление класса | ПК-7.3.1 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [1, 3, 4] из перечисленных в п. 8.5 | ПК-7.3.1 |
| *Лекция №12* Гарантии и компенсации при несчастном случае и профессиональном заболевании на предприятии. | ПК-4.1.6  ПК-4.3.9 |
| *Самостоятельная работа студентов:* Изучение материалов печатных изданий [1, 3, 4] из перечисленных в п. 8.5 | ПК-4.1.6  ПК-4.3.9 |
|  |  |

5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование раздела дисциплины** | **Л** | **ПЗ** | **ЛР** | **СРС** | **Всего** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охранытруда | 4 | 4 | - | 5 | 13 |
| 2 | Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда, компенсации за работу в опасных и вредных условиях труда | 4 | 4 | - | 5 | 13 |
| 3 | Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний | 24 | 24 | - | 30 | 78 |
|  | **Итого** | 32 | 32 | - | 40 | 104 |
| **Контроль** | | | | | | 4 |
| **Всего** (общая трудоемкость, час.) | | | | | | 108 |

**6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Оценочные материалы по дисциплине является неотъемлемой частью рабочей программы и представлен отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

**7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины, используя методические материалы дисциплины, а также учебно-методическое обеспечение, приведенное в разделе 8 рабочей программы.
2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем успеваемости (см. оценочные средства по дисциплине).
3. По итогам текущего контроля успеваемости по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. оценочные материалы по дисциплине).

**8. Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения, необходимого для реализации программы магистратуры по дисциплине**

8.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, укомплектованные специализированной учебной мебелью и оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным).

Все помещения, используемые для проведения учебных занятий и самостоятельной работы, соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

MS (Windows, Office);

Антивирус Касперского;

Обучающе-контролирующая система «ОЛИМП:ОКС».

8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных:

База данных дисциплин учебно-методического комплекса для специа­листов железнодорожного транспорта.

8.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:

1. Электронно-библиотечная система ibooks.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://ibooks.ru/ — Загл. с экрана.

2. Электронно-библиотечная система ЛАНЬ [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://e.lanbook.com/books — Загл. с экрана.

8.5. Перечень печатных изданий, используемых в образовательномпроцессе:

1. Социальная защита работников на предприятии: учеб. пособие / Е.Н. Быстров, О.И. Тихомиров – СПб.: ПГУПС, 2018. – 51с. 75 экз.

2. Производственный травматизм: учеб. пособие / Е.Н. Быстров – СПб.: ПГУПС, 2017. – 50 с. 75 экз.

3. Производственная безопасность : учеб. пособие / Т. С. Титова [и др.]. - СПб.: ПГУПС, 2010. - 317 с. 99 экз.

# 4. Трудовой кодекс Российской Федерации. – Федеральный закон от 30.12.01 г. № 197-ФЗ [в редакции от 09.03.2021].

8.6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательномпроцессе:

1. Личный кабинет ЭИОС. [Электронный ресурс]. – URL: my.pgups.ru - Режим доступа для авториз. пользователей.
2. Электронная информационно-об­ра­зовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: <http://sdo.pgups.ru/> - Режим доступа для авториз. пользователей.

8.7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:

2. Портал <http://www.ohranatruda.ru>

3. Портал <http://www.niiot.ru>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разработчик программы,  Ст. преподаватель | C:\Users\User\Desktop\Завьялов\Программы бак 2020\для скринов\быстров.jpeg | Е.Н. Быстров |
| 06 марта 2023 г. |  |  |