

Утверждаю
Генеральный директор
ООО «СтандартНефтеСервис»
_____ В.В. Коренских.

«01» марта 2023 года
МП

**ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ
ОБУЧЕНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА, КВАЛИФИКАЦИЯ:
«СПЕЦИАЛИСТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА» УЦ ООО
«СТАНДАРТНЕФТЕСЕРВИС»**

направления переподготовки «Охрана труда»

форма обучения – очно-заочная (дистанционно)

семестр – 1

зачетных единиц – 1

часов в неделю – 32

всего часов – 276,

в том числе:

лекции – 233

коллоквиумы – нет

практические занятия – нет

лабораторные занятия – нет

самостоятельная работа – 43, их них:

-подготовка ВАР – 4

-тестирование (зачет) по модулю - 8.

-экзамен – нет

Выпускная аттестационная работа – 4

Содержание

	Цели и задачи курса	3
1	ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	11
2	ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ И СВЯЗАННЫХ С НЕЙ ВИДОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ	13
2.1	Характеристика новой квалификации выпускника	13
2.2	Характеристика и виды профессиональной деятельности выпускника	13
2.3	Трудовые функции выпускника	16
3	ПЕРЕЧЕНЬ НОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.	16
4	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	21
4.1	Общие требования к организации образовательного процесса	21
4.2	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации программы.	22
4.3	Кадровое обеспечение реализации программы	22
4.4	Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса	23
5	ФОРМЫ, СИСТЕМЫ ОЦЕНИВАНИЯ, ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.	23
5.1	Формы, системы оценивания, порядок проведения промежуточной и итоговой аттестации.	23
5.2	Оценочные материалы	29
	Тематический план учебных занятий	36
6.	Содержание лекционного курса и самостоятельных занятий	37

Цели и задачи курса

Курсы профпереподготовки ориентированы на специалистов в области охраны труда не имеющих высшего профессионального образования по направлению подготовки «Техносферная безопасность» или соответствующим ему направлениям подготовки по обеспечению безопасности производственной деятельности.

Дополнительная профессиональная программа образования профессиональной переподготовки обучения по охране труда (далее ДПП) «Специалист по охране труда» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную учебным заведением в соответствии с требованиями к квалификации, предъявляемыми профессиональным стандартом "Специалист в области охраны труда", утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 апреля 2021 года N 274н, и федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению подготовки: «Техносферная безопасность» Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 25 мая 2020 г. N 680 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

ДПП регламентирует цели и планируемые результаты обучения; требования к контингенту; характеристику новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций; перечень новых компетенций, формирующихся в результате освоения программы; организационно-педагогические условия реализации программы; формы аттестации и оценочные материалы и включает в себя: тематический учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, а также экзаменационные билеты и методические рекомендации по подготовке выпускной аттестационной работы.

В комплект методических материалов для разработки ДПП включены следующие документы:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
2. Гражданский кодекс РФ от 26.01.1996 № 14-ФЗ (часть вторая) (извлечения);
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (извлечения);
4. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (извлечения);

5. Федеральный закон от 12.01.1996 № 10-ФЗ "О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности". Начало действия редакции - 01.01.2017;

6. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

7. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" с изменениями на 3 апреля 2023 года;

8. Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 № 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещено применение труда лиц моложе восемнадцати лет";

9. «Правила противопожарного режима в РФ», утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

10. Приказ Минтруда от 14.09.2021 № 629н " Предельно допустимые нормы нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную ";

11. Постановление Правительства РФ от 5 июля 2022 года N 1206" О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников»;

12. Положение о федеральном государственном контроле (надзоре) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, утв. Постановлением Правительства РФ от 21 июля 2021 г. № 1230;

13. Постановление Минтруда России от 0 апреля 2022 года N 223н " Положение об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях";

14. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2021 года N 2464 " О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ";

15. Методические рекомендации по организации контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах уполномоченными (доверенными) лицами по охране труда профессионального союза работников здравоохранения Российской Федерации" от 6 мая 2019 года N 14-94;

16. Приказ Минтруда России от 20 июля 2018 года N 210 " Об утверждении Методических рекомендаций по вопросам трудоустройства и соблюдения трудовых прав несовершеннолетних";

17. Приказ Минтруда России от 17 декабря 2021 года N 894 "Об утверждении Рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда ";

18. Приказ МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 12 мая 2022 года N 291н "Об утверждении «Об утверждении перечня вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов»;

19. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 № 1122н "Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами";

20. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 года N 772н " Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем ";

21. Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 года N 782н " Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте";

22. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда";

23. Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 16 мая 2022 года N 298н "Об утверждении перечня отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания";

24. Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 29 октября 2021 года N 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами ";

25. Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 29 октября 2021 года N 771н " Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней ";

26. Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года N 528 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной

безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ";

27. ГОСТ 12.0.230.3-2016. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Оценка результативности и эффективности;

28. Приказ Минтруда России от 9 декабря 2020 года N 871н "Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте";

29. Приказ Минтруда и соцзащиты России от 23 августа 2019 года N 233 "Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по труду и занятости государственной услуги по рассмотрению разногласий по вопросам проведения специальной оценки условий труда, несогласия работника с результатами проведения специальной оценки условий труда на его рабочем месте, а также жалоб работодателей на действия (бездействие) организации, проводящей специальную оценку условий труда";

30. Приказ Минтруда и соцзащиты России от 31 января 2022 года N 37 " Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда;

31. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда" (с изменениями на 24 июля 2023 года) (редакция, действующая с 1 сентября 2023 года);

32. ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ. Системы управления охраной труда. Общие требования;

33. ГОСТ 12.0.230.1-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007;

34. ГОСТ 12.0.230.2-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Оценка соответствия. Требования;

35. ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация;

36. ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности;

37. ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны;

38. ГОСТ 12.4.011-89. ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация;

39. ГОСТ 12.3.002-2014 Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности;

40. ГОСТ 12.1.003-2014. ССБТ. Шум. Общие требования безопасности;

41. ГОСТ 12.1.012-2004. ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования;
42. ГОСТ 12.2.003-91. ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности;
43. ГОСТ 12.2.061-81. ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам;
44. ГОСТ 12.4.026-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний;
45. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";
46. Приказ Минтруда России от 22 сентября 2021 года N 650н " Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда";
47. Приказ Минтруда России от 28 октября 2020 года N 753н "Об утверждении правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов";
48. Приказ Минтруда России от 11 декабря 2020 года N 884н "Об утверждении правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ;
49. Приказ Минтруда России от 18 ноября 2020 года N 814н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта";
50. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации газового хозяйства организаций (ПОТ РМ-026-2003);
51. СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*;
52. СП 44.13330.2011. Свод правил. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87;
53. СанПиН 2.2.4.3359-16 "Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах";
54. СанПиН 2.2.4.548-96. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений;
55. МР 2.2.7.2129-06. Режимы труда и отдыха работающих в холодное время года на открытой территории или в неотопливаемых помещениях;
56. Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года N 534 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности";
57. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 № 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о

проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

58. Приказ Минтруда России от 17 июня 2021 года N 406н "О форме и порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда";

59. Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 года N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок";

60. Приказ Минтруда России от 16 декабря 2020 года N 915н "Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов";

61. Приказ Минтруда России от 27 ноября 2020 года N 835н "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями";

62. Приказ Минтруда России от 29 октября 2021 года N 776н "Об утверждении примерного Типового положения о системе управления охраной труда";

63. Приказ Минтруда России от 21.04.2017 № 377н "Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по труду и занятости государственной функции по осуществлению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований законодательства Российской Федерации о специальной оценке условий труда";

64. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты

65. МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПИСЬМО от 20 января 2023 г. N 30-2/И/2-791 «Универсальный алгоритм оказания первой помощи»

66. МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИКАЗ от 15 декабря 2020 года N 1331н Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам.

Федеральный государственный образовательный стандарт на данную ДПП «Специалист по охране труда» отсутствует. ДПП «Специалист по охране труда» предназначена для формирования у слушателей профессиональных компетенций, необходимых им при осуществлении нового вида профессиональной деятельности – деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда с целью профилактики несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижения уровня воздействия (устранения воздействия) на работников вредных и (или) опасных

производственных факторов, уровней профессиональных рисков, в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области охраны труда».

Срок освоения ДПП «Специалист по охране труда» зависит от формы и режима обучения и может составлять без учета выходных дней: от 11 недель (при непрерывном обучении). Конкретный срок освоения программы может быть изменен по желанию заказчика и определяется договором об образовании по дополнительной профессиональной программе.

Форма обучения: очно-заочная, заочная. При реализации программы могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, либо их элементы.

Трудоемкость освоения программы составляет 276 часов и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы слушателя, а также время, отводимое на контроль качества освоения ДПП. На аудиторные занятия приходится 233 часов, самостоятельную работу 43 часов, в них входят итоговая аттестация по каждому модулю (8 часов), подготовка ВАР (4 часа) и защиту выпускной аттестационной работы (4 часа).

ДПП «Специалист по охране труда» состоит из 8 общепрофессиональных, дисциплин специализации «Охрана труда», содержание которых представлено в тематическом учебном плане.

Определения, обозначения и сокращения, используемые в программе.

Профессиональный стандарт - характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности.

Вид профессиональной деятельности - совокупность обобщенных трудовых функций, имеющих близкий характер, результаты и условия труда.

Обобщенная трудовая функция - совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившихся в результате разделения труда в конкретном производственном или (бизнес-) процессе.

Трудовая функция - система трудовых действий в рамках обобщенной трудовой функции.

Трудовое действие - процесс взаимодействия работника с предметом труда, при котором достигается определенная задача.

Компетенция - динамическая комбинация знаний и умений, способность их применения для успешной профессиональной деятельности.

ВО - высшее образование

ДПП - дополнительная профессиональная программа

ДПО - дополнительное профессиональное образование

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ПК - профессиональные компетенции

ТФ - трудовая функция

ФГОС - федеральный государственный образовательный стандарт

При разработке ДПП учитывался профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда» и входящие в него ОТФ и ТФ, с учетом которых разработана профессиональная дополнительная программа (таблица 1).

Таблица 1 - Связь дополнительной профессиональной программы с профессиональным стандартом.

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких), ОТФ и(или) ТФ	Уровень квалификации ОТФ и (или) ТФ
«Специалист по охране труда»	Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда»	
	ОТФ 1: Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	6
	ОТФ 2: Мониторинг функционирования системы управления охраной труда	6
ОТФ 3: Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда	7	

1. ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Целью реализации ДПП «Специалист по охране труда» является профессиональная переподготовка слушателей для осуществления ими нового вида профессиональной деятельности и формирование у них профессиональных компетенций, необходимых им при осуществлении нового вида профессиональной деятельности – деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда с целью профилактики несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижения уровня воздействия (устранения воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков, в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области охраны труда».

Планируемые результаты обучения по ДПП «Специалист по охране труда» – владение профессиональными компетенциями, необходимыми для самостоятельной качественной работы специалистов в области охраны труда.

По результатам прохождения профессиональной переподготовки выпускники получают диплом о профессиональной переподготовке, удостоверяющий их право осуществлять профессиональную деятельность - деятельность по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда.

Таблица 2 - Цель (планируемые результаты обучения) программы профессиональной переподготовки.

Цель (планируемые результаты обучения) - овладение профессиональными компетенциями, необходимыми для осуществления деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда.

1. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Выпускник готовится к следующим видам деятельности:

проектно-конструкторская;

сервисно-эксплуатационная;

организационно-управленческая;

экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская.

Уровень квалификации 6-7

2. Планируемые результаты обучения

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности (ВД):

ВД 1	Проектно-конструкторская:
ПК-1	способностью ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера (ПК-1)
ВД 2	Сервисно-эксплуатационная:
ПК-8	способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системный методы защиты человека и природной среды от опасностей (ПК-8)
ВД 3	Организационно-управленческая:
ПК-9	способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ПК-9)
ПК-10	готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ПК-10)
ПК-11	способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере (ПК-11)
ПК-12	готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-12)
ПК-13	способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-13)
ВД 4	Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская:
ПК-14	способностью использовать методы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и природную среду (ПК-14)
ПК-15	способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15)
ПК-16	способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов (ПК-16)
ПК-17	способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска (ПК-17)
ПК-18	способностью контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты (ПК-18)

Требования к контингенту:

К освоению ДПП «Специалист по охране труда» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, а также получающие среднее профессиональное или высшее образование.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОЙ КВАЛИФИКАЦИИ И СВЯЗАННЫХ С НЕЙ ВИДОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ.

2.1 Характеристика новой квалификации выпускника:

Выпускник может осуществлять профессиональную деятельность на должностях руководителя службы по охране труда и специалиста по охране труда в организациях любых организационно-правовых форм и форм собственности.

Профессиональная деятельность выпускника согласно профессиональному стандарту – это деятельность по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда, целью которой является профилактика несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижение уровня воздействия (устранение воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, уровней профессиональных рисков.

2.2 Характеристика и виды профессиональной деятельности выпускника:

Область профессиональной деятельности выпускника включает в себя обеспечение безопасности человека в современном мире, формирование комфортной для жизни и деятельности человека техносферы, минимизацию техногенного воздействия на природную среду, сохранение жизни и здоровья человека за счет использования современных технических средств, методов контроля и прогнозирования.

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются: человек и опасности, связанные с человеческой деятельностью; опасности среды обитания, связанные с деятельностью человека; опасности среды обитания, связанные с опасными природными явлениями; опасные технологические процессы и производства; методы и средства оценки опасностей, риска; методы и средства защиты человека и среды обитания от опасностей; правила нормирования опасностей и антропогенного воздействия на окружающую природную среду; методы, средства спасения человека.

Выпускник готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

проектно-конструкторская;

сервисно-эксплуатационная;

организационно-управленческая;

экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская.

ДПП направлена на получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации. Для их определения использовался профессиональный стандарт "Специалист в области охраны труда".

При разработке ДПП «Специалист по охране труда» на основе профессиональных стандартов и требований к результатам освоения образовательных программ проводится сопоставление описания квалификации в профессиональном стандарте "Специалист в области охраны труда" с требованиями к результатам подготовки по ФГОС ВПО «Техносферная безопасность».

В рамках ДПП «Специалист по охране труда» слушатель должен быть подготовлен к выполнению ОТФ, отвечающим присваиваемой квалификации, и освоить соответствующие им компетенции:

А) Определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда:

- Формирование целей и задач в области охраны труда, включая состояние условий труда, с учетом особенностей производственной деятельности работодателя

- Планирование системы управления охраной труда и разработка показателей деятельности в области охраны труда

- Оценка результативности и эффективности системы управления охраной труда

- Подготовка предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда

- Применять нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда,

межгосударственные, национальные и международные стандарты в сфере безопасности и охраны труда в части выделения необходимых требований

- Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации

- Выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков

- Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки

Б) Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения:

- Подготовка предложений и соответствующих проектов локальных документов по распределению полномочий, ответственности и обязанностей в сфере охраны труда между работниками

- Разработка предложений по организационному обеспечению управления охраной труда

- Организация и координация работы по охране труда

- Обоснование механизмов и объемов финансирования мероприятий по охране труда

- Анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру

- Проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать ее численность

- Конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда

- Описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов

- Проводить расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда

2.3 Трудовые функции выпускника

Трудовыми функциями выпускника, обучившегося по программе являются:

- внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда (нормативное обеспечение системы управления охраной труда; обеспечение подготовки работников в области охраны труда; сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда; обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда);

- мониторинг функционирования системы управления охраной труда (обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда; обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах; обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний);

- планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда (определение целей и задач (политики), процессов управления охраной труда и оценка эффективности системы управления охраной труда; распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения).

3. ПЕРЕЧЕНЬ НОВЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.

Результаты освоения ДПП «Специалист по охране труда» определяются приобретаемыми слушателем компетенциями, т.е. способностью применять профессиональные компетенции (ПК), знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Перечень новых компетенций и их связь с изучаемыми дисциплинами представлена в таблице 3.

№	Наименование учебных дисциплин согласно учебному плану	Умения и знания	Форма контроля компетенции
1	Основы охраны труда в Российской Федерации	Должен знать: общие положения гражданского права, гражданского судопроизводства, арбитражного процесса, трудового права; понятие, правовую основу социального обеспечения, порядок выплаты пособий, компенсационных и иных денежных выплат, трудовых пенсий; принципы обеспечения безопасности труда и ее законодательные	Зачет

		<p>основы; систему законодательства об охране труда; порядок осуществления надзора и контроля за соблюдением правил по охране труда; основания возникновения и виды ответственности за нарушение законодательства об охране труда.</p> <p>Должен уметь: использовать новейшую литературу по проблемам обеспечения безопасности и охраны труда; анализировать и правильно применять правовые нормы; принимать решения в точном соответствии с действующим законодательством; правильно составлять и оформлять юридические и иные документы.</p> <p>Должен владеть: юридической терминологией; навыками самостоятельной работы с правовыми нормативными актами.</p>	
2	Государственное регулирование	<p>Должен знать: о целях, сущности контроля и надзора в сфере охраны труда, полномочиях органов и должностных лиц, осуществляющих контроль и надзор, ответственности работодателя и работника за нарушение законодательства об охране труда.</p> <p>Должен уметь: применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий; документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда; взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда; разрабатывать программу производственного контроля.</p>	Зачет
3	Организация работ по охране труда на уровне работодателя	<p>Должен знать: основы методологии управления персоналом (сущность, закономерности, принципы и методы управления персоналом и построения системы управления персоналом); сущность, цели, функции и организационную структуру системы управления персоналом; основы разработки и реализации кадровой политики и стратегии управления персоналом; функции по управлению персоналом; содержание и условия труда, их влияние на трудовое поведение сотрудника; основы кадрового, документационного, информационного, технического, нормативно-методического и правового обеспечения системы управления персоналом; основы мотивации поведения в процессе трудовой деятельности, видах стимулов; природу, типы, этапы развития трудовых конфликтов.</p> <p>Должен уметь: принимать участие в разработке корпоративных, конкурентных и функциональных стратегий развития организации в части управления персоналом; анализировать и правильно применять правовые нормы в сфере трудовых отношений; применять эффективные методы урегулирования конфликтов в организациях.</p> <p>Должен владеть навыками: реализации основных управленческих функций в сфере управления персоналом; организации взаимодействия администрации с общественными организациями предприятия; разработки и реализации стратегий управления персоналом.</p>	Зачет
4	Профилактика заболеваемости и травматизма на предприятии	<p>Должен знать: методы анализа характера взаимодействия человека с производственной средой; методы предсказаний возможных негативных последствий производственной деятельности на человека; специфику и механизм токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов; методы измерений в производстве и безопасности; принципы анализа и моделирования производственной санитарии и гигиены труда и определения приемлемого</p>	Зачет

		<p>риска; научные и организационные основы современного производства; методы управления производственной санитарией и гигиеной труда и нормирования воздействия различных вредных и опасных факторов; методы определения и нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека; законодательные и нормативно-технические акты, регулирующие производственную санитарную и гигиену труда; принципы и методы проведения экспертизы производственной санитарии и гигиены труда, приборы и системы контроля состояния среды обитания; современные компьютерные информационные технологии и системы в области производственной санитарии и гигиены труда; принципы, методы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности.</p> <p>Должен уметь: анализировать и оценивать опасные и вредные факторы производственного процесса и оборудования; пользоваться правовой и нормативно-технической документацией по вопросам производственной санитарии и гигиены труда; принимать необходимые меры по предотвращению аварийных ситуаций; применять средства индивидуальной и коллективной защиты работников.</p> <p>Должен владеть: научными основами производственной санитарии и гигиены труда; принципами организации и планировании производственной санитарии и гигиены труда на производстве; методами организационных, технических и экономических основ разработки мероприятий по снижению опасных и вредных факторов на производстве; информацией о перспективах развития техники средств защиты, повышения безопасности с учетом мировых тенденций; представлениями об источниках опасных и вредных факторов современного производства и их интенсивности.</p>	
5	Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности с учетом ее отраслевой специфики	<p>Должен знать: об охране труда в различных отраслях (по выбору), в т.ч.: опасности, связанные с производственной деятельностью в отрасли; потенциально опасные технологические объекты и производства отрасли; гигиеническое нормирование опасных и вредных производственных факторов - ПДК и ПДУ; методы и средства коллективной и индивидуальной защиты человека от опасных и вредных производственных факторов; методы и средства оценки опасностей, правила нормирования опасностей и антропогенного воздействия на среду обитания; методы и приемы выполнения работ с учетом правил охраны труда; методы управления безопасностью труда и нормирования воздействия различных вредных и опасных факторов; методы определения и нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека; законодательные, нормативные и технические акты, регулирующие производственную безопасность; основные международные соглашения, регулирующие производственную безопасность, характер международного сотрудничества; современные компьютерные информационные технологии и системы в области технологической безопасности.</p> <p>Должен уметь: осуществлять анализ и оценку опасных и вредных факторов производственного процесса и оборудования в отрасли; пользоваться правовой, нормативной и технической документацией по вопросам промышленной безопасности и охраны труда; применять необходимые меры по предотвращению аварийных ситуаций; применять средства коллективной и индивидуальной защиты работников.</p> <p>Должен владеть: навыками управления в системе охраны</p>	Зачет

		труда и промышленной безопасности на производстве; формами и методами организации взаимодействия с государственными, отраслевыми и надзорными органами	
6	Промышленная, пожарная и электробезопасность на производстве	<p><u>Промышленная безопасность:</u> Должен знать: классификацию аварий по источникам их возникновения и характеру возникающих последствий; организацию деятельности сил и средств по предупреждению и ликвидации аварий на опасных промышленных объектах; права и обязанности организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, основные мероприятия, проводимые на различных уровнях управления для обеспечения промышленной безопасности; правовой статус спасателей и их страховые гарантии; нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации по промышленной безопасности.</p> <p>Должен уметь: применять нормативные правовые акты и нормативно-технические документы по вопросам промышленной безопасности в отраслях промышленности; владеть методиками по осуществлению идентификации и проведению анализа риска на опасных промышленных объектах; применять правовые основы технического расследования причин аварии на опасных промышленных объектах.</p> <p>Должен владеть: вопросами современной теории и практики обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов; вопросами теории риска и факторах, обуславливающих возникновение аварий на опасных промышленных объектах; вопросами планирования и организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте.</p> <p><u>Пожаробезопасность:</u> Должен знать о правовых, экономических и социальных основах обеспечения пожарной безопасности, действиях в чрезвычайной ситуации, о законодательной базе РФ в области пожарной безопасности; об общих понятиях о горении и пожаровзрывоопасных свойствах веществ и материалов, пожарной опасности зданий; о пожарной опасности организации, источниках пожароопасности и причинах пожаров; о мерах пожарной безопасности при проведении пожароопасных работ и при хранении веществ и материалов; о действиях ИТР, рабочих и служащих при пожарах; общие сведения о системах противопожарной защиты</p> <p>Должен уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения; организовывать обеспечение пожарной безопасности в организации; принимать меры по предотвращению распространения пожара.</p> <p>Должен владеть знаниями требований пожарной безопасности к путям эвакуации, навыками эвакуации людей при пожаре; навыками соблюдения правил пожарной безопасности и работы со средствами пожаротушения.</p> <p><u>Электробезопасность:</u> Должен знать: Элементарные технические знания об электроустановке и ее оборудовании. Отчетливое представление об опасности электрического тока, опасности приближения к токоведущим частям. Знание основных мер предосторожности при работах в электроустановках.</p> <p>Должен уметь: Применять практические навыки оказания первой помощи пострадавшим. Осуществлять допуск к работам, оформление распоряжений, правильность оформления в журнале учета работ по нарядам и распоряжениям.</p>	Зачет

		Должен владеть: Безопасными методами освобождения пострадавшего от действия электрического тока. Оказывать первую медицинскую помощь при поражении электрическим током	
7	Социальная защита пострадавших на производстве	<p><u>Должен знать:</u> обеспечение правовых социальных и экономических гарантий; гибкость системы социальных гарантий; зависимость форм, методов и источников финансирования социальной защиты от трудоспособности работников; надежность финансовой базы системы социальной защиты. Правила расследования несчастных случаев на производстве.</p> <p><u>Должен уметь:</u> организовать работу по предупреждению производственного травматизма, профзаболеваний. Проводить расследование НС в составе комиссии. Совместно с другими специалистами предприятия проводить работу по аттестации (СОУТ) и сертификации рабочих мест, производственного оборудования, технологических схем на соответствие требованиям охраны труда, ООС и промышленной безопасности. Участвует в рассмотрении вопроса о возмещении работодателем вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием или другим повреждением здоровья, связанным с выполнением ими трудовых обязанностей.</p> <p><u>Должен владеть:</u> навыками организации расследование несчастных случаев на производстве, принимает участие в работе комиссии, создает необходимые условия для проведения расследований, принимает участие в расследованиях (составляет схемы, карты происшествий, проводит опросы, производит замеры, готовит выписки из журналов инструктажей, ассистирует эксперту (государственному инспектору). Навыками оформления необходимых документов для предоставления контролирующим органам</p>	Зачет
8	Порядок расследования и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве	<p>Должен знать: Виды несчастных случаев на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок создания комиссий по расследованию несчастных случаев на производстве. Порядок и сроки проведения расследования несчастных случаев на производстве. Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев на производстве. Порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве. Порядок установления наличия профессионального заболевания. Порядок расследования случаев профессиональных заболеваний. Порядок учета случаев профессиональных заболеваний.</p> <p>Должен уметь: Составить конкретный перечень материалов расследования определяется председателем комиссии в зависимости от характера и обстоятельств несчастного случая. Оформлять материалы расследования несчастных случаев. Взаимодействовать с государственными и иными органами власти, участвующими в расследовании.</p> <p>Должен владеть: навыками организации расследование несчастных случаев на производстве.</p>	Зачет
	Итоговая аттестация	Итоговый междисциплинарный экзамен, защита выпускной аттестационной работы	

Результатом освоения ДПП «Специалист по охране труда» является овладение новым видом профессиональной деятельности - деятельности по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления

охраной труда в соответствии с требованиями к квалификации, предъявляемыми профессиональным стандартом «Специалист в области охраны труда», то есть формирование новых компетенций и освоение умений и знаний.

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Общие требования к организации образовательного процесса

Дополнительное профессиональное образование это целенаправленный процесс обучения посредством реализации дополнительных профессиональных программ, направленных на профессиональную переподготовку лиц, имеющих профессиональное образование, за пределами основных образовательных программ, в соответствии с профессиональными стандартами и квалификационными требованиями к профессиям и должностям, способствующее развитию деловых и творческих способностей этих лиц, а также повышению их культурного уровня.

Профессиональная переподготовка осуществляется в целях приобретения дополнительных компетенций, знаний, умений и навыков и предусматривает изучение отдельных учебных дисциплин и новых технологий, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности.

Профессиональная переподготовка также осуществляется в целях расширения квалификации специалистов для обеспечения их адаптации к изменившимся экономическим и социокультурным условиям и ведения новой профессиональной деятельности.

Профессиональная переподготовка для выполнения нового вида профессиональной деятельности осуществляется на основании профессиональных стандартов, установленных квалификационных требований к конкретным квалификациям и должностям.

По результатам прохождения ДПП «Специалист по охране труда» специалисты получают диплом, удостоверяющий их право (квалификацию) вести профессиональную деятельность в определенной, новой сфере.

Дополнительные профессиональные программы могут осваиваться параллельно с освоением основных образовательных программ по

направлениям или специальностям высшего или среднего профессионального образования.

Порядок и условия профессиональной переподготовки специалистов определяются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим проведение единой государственной политики в области дополнительного профессионального образования.

ДПП «Специалист по охране труда» для выполнения нового вида профессиональной деятельности формируются на основе программ образования, и не подлежат отдельному лицензированию и государственной аккредитации.

Объем образовательной программы или её модуля, измеряемый в академических часах (40-50 минут), принимается равным количеству аудиторных часов, которые необходимо выделить группе слушателей для освоения этой образовательной программы или её модуля. В учебных планах и других учебно-методических документах указывается трудоемкость, которая равна сумме аудиторных часов и времени необходимого для самостоятельных занятий слушателей.

4.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации программы.

Учебно-методические и информационные ресурсы УЦ обеспечивают проведение аудиторных занятий (лекций, практических и семинарских занятий, консультаций и т.п.), самостоятельной учебной работы слушателей.

Образовательный процесс при реализации программы обеспечивается учебно-методическими и информационными ресурсами. Учебно-методический материал, используемый в учебном процессе по каждой учебной дисциплине (модулю), отражен в рабочих программах дисциплин (модулей).

4.3 Кадровое обеспечение реализации программы

Реализация программы обеспечивается преподавательским составом, удовлетворяющим следующим условиям:

- наличие высшего профессионального или дополнительного образования, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин, из

числа штатных преподавателей и (или) привлеченных на условиях почасовой оплаты труда;

- наличие ученой степени и (или) значительный опыт практической деятельности в соответствующей сфере из числа штатных преподавателей и (или) привлеченных на условиях почасовой оплаты труда.

Организацию учебного процесса по реализации программы обеспечивают преподаватели ООО «СНС».

4.4. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса

Материально-технические ресурсы учебного центра в случае очной и очно-заочной формы обучения обеспечивают проведение аудиторных занятий (лекций, практических и семинарских занятий, консультаций и т.п.). Слушателям предоставлена возможность пользования оборудованными компьютерными классами с выходом в интернет и доступом к электронно-библиотечной системе, дистанционному каналу, электронной почте, а также возможность использования оргтехники (копировально-множительные аппараты, сканеры, принтеры).

Материально-техническое обеспечение программы, используемое в учебном процессе с применением дистанционных технологий обучения:

Наименование специализированных аудиторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Кабинет дистанционного обучения	Вебинары (лекции, практические занятия)	Компьютер, интернет
Дистанционный портал	Лекции, практические задания, самостоятельная работа	Компьютер, интернет

5. ФОРМЫ, СИСТЕМЫ ОЦЕНИВАНИЯ, ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.

5.1. Формы, системы оценивания, порядок проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Учебным планом ДПП «Специалист по охране труда» предусмотрены следующие виды аттестации:

- промежуточная аттестация по завершении дисциплины (проводится преподавателем в соответствии с учебным планом: в форме зачета);

- итоговая аттестация по завершении курса обучения: защита выпускной аттестационной работы;

- текущий контроль знаний слушателей по каждой дисциплине(модулю) (проводится преподавателем в форме контрольного опроса или собеседования на занятиях).

Паспорт комплекта оценочных средств

Предмет(ы) оценивания	Тема (ы) оценивания	Показатели оценки
Основы охраны труда в Российской Федерации	Трудовая деятельность человека. Трудовая нагрузка при трудовой деятельности. Производственная среда, ее опасности и вредности. Трудовой процесс, его тяжесть и напряженность. Условия труда и профессиональные риски. Рынок труда и наемный труд. Обеспечение безопасности производственной деятельности. Общие понятия обеспечения безопасности. Идентификация опасностей и оценка рисков. Управление профессиональными рисками и обеспечение безопасных условий труда. Основные направления защиты от профессиональных рисков. Обязанности работодателя по обеспечению и охраны труда. Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда. Права и гарантии прав работников на охрану труда. Дополнительные гарантии охраны труда женщин и молодежи. Особенности регулирования труда отдельных профессиональных групп	освоено
Государственное регулирование	Направления и принципы государственной политики в области охраны труда. Методы государственного регулирования в области охраны труда. Государственное управление охраной труда. Государственный контроль (надзор) за соблюдением законодательства об охране труда. Государственная экспертиза условий труда. Фонд социального страхования Российской Федерации. Общественный контроль в области охраны труда.	освоено
Организация работ по охране труда на уровне работодателя	Основные мероприятия по охране труда в организации. Служба охраны труда в организации. Требования к системам управления охраной труда. Внедрение системы управления охраной	освоено

	<p>труда в организации. Организация внутрифирменного (корпоративного) контроля за охраной труда.</p> <p>Документирование и документация по охране труда. Понятие и цели специальной оценки условий труда. Порядок подготовки к проведению специальной оценки условий труда. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов. Декларирование соответствия условий труда нормативным требованиям. Исследования и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов. Классификация условий труда по степени вредности и (или) опасности. Результаты проведения специальной оценки условий труда. Проведение внеплановой специальной оценки условий труда. Экспертиза качества специальной оценки условий труда. Обучение работников по охране труда.</p> <p>Проверка знаний требований охраны труда. Проведение инструктажей по охране труда. Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ. Общие положения о средствах индивидуальной защиты. Классификация средств индивидуальной защиты.</p> <p>Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты. Выдача работникам смывающих и обезвреживающих средств.</p>	
<p>Профилактика заболеваемости и травматизма на предприятии</p>	<p>Профессиональные заболевания: причины, виды и профилактика. Обязательные медицинские осмотры работников. Выдача молока и лечебно-профилактического питания. Санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение работников. Основные виды и причины несчастных случаев на производстве. Анализ производственного травматизма. Общие принципы профилактики производственного травматизма. Основные мероприятия по профилактике несчастных случаев на производстве.</p>	<p>освоено</p>
<p>Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной</p>	<p>Средства коллективной защиты и их классификация. Микроклимат производственных помещений. Вентиляция производственных помещений. Освещение помещений и рабочих мест. Защита от ультрафиолетового излучения. Защита от лазерного излучения. Защита от воздействия</p>	<p>освоено</p>

<p>деятельности с учетом ее отраслевой специфики</p>	<p>электромагнитных полей. Защита от ионизирующего излучения. Защита от повышенного уровня вибрации. Защита от повышенного уровня шума. Защита от ультразвука и инфразвука. Цвета сигнальные, знаки безопасности и сигнальная разметка. Работы с повышенной опасностью. Работы по наряду-допуску и распоряжению. Организация работ по нарядам-допускам. Требования безопасности по содержанию производственных территорий. Требования безопасности при эксплуатации производственных зданий и помещений. Искусственное освещение производственных территорий, зданий и помещений. Основные требования безопасности к производственным процессам. Организация работы подрядчиков и субподрядчиков. Требования безопасности при эксплуатации машин и оборудования.</p>	
<p>Промышленная, пожарная и электробезопасность на производстве</p>	<p>Опасные производственные объекты и обеспечение промышленной безопасности. Подготовка специалистов и работников опасных производственных объектов. Основные виды аварий на опасных производственных объектах. Общие положения и основные понятия электробезопасности. Специфика поражающего действия электрического тока. Меры защиты от прикосновения к токоведущим частям электроустановок. Назначение и обязанности лиц, ответственных за электрохозяйство. Обучение и проверка знаний электротехнического персонала. Основные понятия и правовые основы безопасности дорожного движения. Обязанности юрлиц и предпринимателей при эксплуатации транспортных средств. Регулирование и охрана труда водителей. Перевозка людей, животных и опасных грузов. Общие положения и основные понятия пожарной безопасности. Системы обеспечения пожарной безопасности. Документация по пожарной безопасности в организации. Основные требования по обеспечению готовности к аварийным ситуациям. Порядок разработки и содержание планов ликвидации аварий. Действия при пожаре и при несчастном случае на производстве.</p>	<p>освоено</p>
<p>Социальная защита</p>	<p>Задачи, основные понятия и принципы</p>	<p>освоено</p>

пострадавших на производстве	обязательного социального страхования. Виды обеспечения по обязательному социальному страхованию. Права и обязанности субъектов обязательного социального страхования.	
Порядок расследования и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве	Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве. Порядок создания комиссий по расследованию несчастных случаев на производстве. Порядок и сроки проведения расследования несчастных случаев на производстве. Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев на производстве. Порядок регистрации и учета несчастных случаев на производстве. Порядок установления наличия профессионального заболевания. Порядок расследования случаев профессиональных заболеваний. Порядок учета случаев профессиональных заболеваний. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве. Правила проведения искусственной вентиляции легких. Правила проведения наружного (непрямого) массажа сердца. Основные виды первой помощи при различных травмах и состояниях. Транспортировка пострадавшего при несчастном случае на производстве.	освоено

Итоговая аттестация по завершении курса проводится в несколько этапов.

Первый этап - проведение итоговых зачетов. Зачет проводится по каждому изучаемому предмету в устно-письменной форме. Оценка качества освоения программы на данном этапе осуществляется аттестационной комиссией. Результаты определяются оценками “зачет”, “не зачет”.

Оценка «зачет» выставляется слушателю:

- показавшему полное знание учебного программного материала;
- успешно выполнившему предусмотренные программой задачи;
- усвоившему основную рекомендованную литературу;

- способному к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей учебы и профессиональной деятельности;

- обладающему основными навыками, знаниями и умениями, необходимыми для ведения профессиональной деятельности.

Оценка «не зачет» выставляется слушателю:

- проявившему существенные пробелы в знаниях основного учебного материала;

- допустившему принципиальные ошибки при демонстрации предусмотренных программой знаний.

Следующий этап аттестации – слушатели защищают выпускную аттестационную работу.

Результаты защиты выпускной аттестационной работы определяются оценками “зачет”, “не зачет”.

Оценка «Зачет» выставляется по итогам защиты АР, в которой:

- используется основная литература по проблеме;

- дано теоретическое обоснование актуальной темы и анализ передового опыта;

- показано применение научных методик и передового опыта в своей работе,

обобщен собственный опыт, иллюстрируемый различными наглядными материалами, сделаны выводы и даны практические рекомендации;

- все этапы выполнены в срок;

- слушатель уверенно презентовал свою работу;

- слушатель ответил на вопросы членов аттестационной комиссии.

Оценка «Не зачет» выставляется, если:

- работа не носит исследовательского характера,

- не имеет выводов либо они носят декларативный характер;

- нет анализа литературы по проблеме;

- не обобщен собственный опыт работы;
- оформление работы неправильное;
- работа выполнена в срок;
- презентация работы не выстроена, отсутствует взаимосвязь между изложением разделов АР;
- слушатель не ответил на вопросы членов аттестационной комиссии.

Для реализации ДПП «Специалист по охране труда» учебным планом программы предусмотрено создание оценочных материалов. Оценочные материалы включают: контрольные вопросы и задания к зачетам; темы выпускных аттестационных работ и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценивать уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций.

Состав и содержание оценочных материалов по всем дисциплинам учебного плана содержатся в рабочих программах дисциплин.

Состав и содержание оценочных материалов для проведения итоговой аттестации находятся в разделе 5.2.

5.2. Оценочные материалы

Комплект оценочных средств

5.2.1. Экзаменационные вопросы для проведения итоговой аттестации модуля (постановка вопроса может быть изменена):

1. Правила внутреннего трудового распорядка организации.
2. Предварительные и периодические медицинские осмотры.
3. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда.
4. Периодичность прохождения проверки знаний требований охраны труда руководителями и специалистами организации.
5. Специальная оценка условий труда: цель и порядок проведения.
6. Применение результатов специальной оценки условий труда.
7. Опасные и вредные производственные факторы и их классификация.

8. Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету.
9. Способы оказания первой помощи для прекращения кровотечения при травмировании работника.
10. Основные принципы обеспечения безопасности труда.
11. Порядок расторжения трудового договора по инициативе работника и по инициативе работодателя.
12. Виды и содержание инструктажей работников по охране труда.
13. Периодичность пересмотра инструкций по охране труда для работников.
14. Виды ответственности работников за нарушение трудового законодательства.
15. Внеочередная проверка знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.
16. Действия специалиста по охране труда при несчастном случае на производстве.
17. Порядок проведения стажировки работника по охране труда после первичного инструктажа на рабочем месте.
18. Примерная структура и содержание системы управления охраной труда.
19. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда.
20. Сроки прохождения руководителем подразделения после поступления на работу проверки знаний требований охраны труда.
21. Периодичность проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте.
22. Государственная экспертиза условий труда и ее функции.
23. Специалист по охране труда в организации, его обязанности и права.
24. Государственные нормативные требования по охране труда.

25. Вводный инструктаж по охране труда и порядок его прохождения работниками организации.

26. Виды ответственности за нарушение трудового законодательства работодателем.

27. Временный перевод на другую работу по производственной необходимости.

28. Ограничения возраста работников при приеме на работу с вредными и (или) опасными условиями труда.

29. Сроки прохождения руководителем или специалистом повторной проверки знаний требований охраны труда при неудовлетворительной подготовке.

30. Первичные средства пожаротушения и правила пользования ими.

31. Понятие о предельно допустимой концентрации содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

32. Общие положения трудового договора.

33. Организация проверки и пересмотра действующих в организации инструкций по охране труда для работников.

34. Периодичность проведения повторного инструктажа по охране труда на рабочем месте.

35. Организация внутрифирменного (многоступенчатого) контроля состояния охраны труда.

36. Коллективный договор. Соглашение по охране труда.

37. Компенсация сверхурочных работ.

38. Работники, которых можно освободить от первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте.

39. Состав комиссии по расследованию несчастного случая на производстве.

40. Бесплатное обеспечение работников молоком.

41. Продолжительность ежегодного основного оплачиваемого отпуска.

42. Учет проведения инструктажей по охране труда.
43. Способы оказания первой помощи при поражении человека электрическим током.
44. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
45. Порядок разработки, согласования и утверждения программ проведения инструктажей по охране труда на рабочем месте.
46. Действия специалиста по охране труда при несчастном случае на производстве со смертельным исходом.
47. Комитет (комиссия) по охране труда, его функции.
48. Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты.
49. Сроки проведения расследования обстоятельств и причин несчастного случая на производстве.
50. Структура, содержание и язык инструкций по охране труда для работников.
51. Случаи проведения с работником внепланового инструктажа по охране труда.
52. Организация работы уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.
53. Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда для работников.
54. Организация обучения и проверки знаний требований охраны труда работников.
55. Планирование работ по охране труда на предприятии.
56. Санитарно-гигиенические факторы, определяющие условия труда на рабочем месте.
57. Функциональные обязанности руководителей по обеспечению требований охраны труда.
58. В чем заключается первая помощь при термическом ожоге.

59. Меры безопасности при выполнении работы на персональном компьютере.

60. Нормирование производственного освещения.

61. Действия руководителя при групповом несчастном случае на производстве.

62. Целевой инструктаж по охране труда, случаи его проведения и порядок оформления.

63. Нормативные документы, регламентирующие вопросы охраны труда.

64. Система законодательства об охране труда.

65. Должностные обязанности специалиста по охране труда.

66. Право работника на охрану труда и его гарантии.

67. Обязанности работника по обеспечению охраны труда.

68. Обязанности работодателя по охране труда.

69. Охрана труда женщин. Специальные правила охраны труда женщин в связи с материнством.

70. Надзор и контроль за соблюдением правил по охране труда: задачи и функции органов, осуществляющих надзор и контроль.

71. Государственный контроль за соблюдением правил по охране труда: содержание, правовой статус органов контроля.

72. Общественный контроль за соблюдением правил по охране труда.

73. Внутриведомственный контроль за соблюдением правил по охране труда.

74. Формирование единого информационного пространства в области охраны труда в Российской Федерации.

75. Роль информационных технологий в обеспечении безопасности производства и охраны труда.

76. Основные требования к производственному освещению.

77. Источники шума на производстве, их характеристики.

78. Роль средств индивидуальной защиты в профилактике травматизма и профессиональных заболеваний.

79. Гигиенические требования к планировке предприятия и организации производства.

80. Производственный контроль за соблюдением установленных санитарных правил в процессе производства.

81. Система законодательства по производственной санитарии.

82. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов.

83. Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре. Требования к регистрации объектов.

84. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов.

85. Перечень необходимой документации по охране труда.

86. Отчетность и формы отчетных документов по охране труда.

87. Средства оповещения и тушения пожаров. Эвакуация людей при пожаре.

88. Основные мероприятия по предупреждению аварийных ситуаций и обеспечению готовности к ним.

89. Определение возможного характера и масштаба аварийных ситуаций и связанных с ними рисков в сфере охраны труда.

90. Основные принципы пожарной безопасности.

5.2.2. Примерные темы выпускной аттестационной работы:

1. Специальная оценка условий труда рабочего места (по выбору).

2. Анализ состояния и причин производственного травматизма на примере промышленных предприятий.

3. Организация работы по охране труда на предприятии (по выбору).
4. Анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на производстве.
5. Исследование и анализ условий охраны труда по электробезопасности на предприятии.
6. Разработка мероприятий по обеспечению безопасных производственных процессов при эксплуатации, хранении и транспортировании баллонов с сжиженными и сжатыми газами на предприятии.
7. Организация работы и мероприятий по улучшению условий труда рабочих на предприятии.
8. Разработка проекта системы освещения помещения на предприятии.
9. Анализ функционального использования территории предприятия и определение размеров санитарно-защитной зоны.
10. Разработка мероприятий по обеспечению оптимальной световой среды в производственных помещениях.
11. Проектирование помещения с рабочими местами, оборудованными персональными электронно-вычислительными машинами.
12. Разработка модели системы управления охраной труда на предприятии.
13. Определение размеров санитарно-защитной зоны проектируемого объекта.
14. Измерение и оценка параметров воздуха рабочей зоны на рабочем месте.
15. Разработка проекта естественного освещения рабочего кабинета.

Тематический план учебных занятий

№	Тема занятий	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Лекции	Самостоятельные занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Основы охраны труда в Российской Федерации	38	38	1	зачет
2	Государственное регулирование	12	8	5	зачет
3	Организация работ по охране труда на уровне работодателя	40	35	5	зачет
4	Профилактика заболеваемости и травматизма на предприятии	18	18	1	зачет
5	Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности. СУОТ	56	50	7	зачет
6	Промышленная, пожарная и электробезопасность на производстве	44	38	7	зачет
7	Социальная защита пострадавших на производстве	24	22	1	зачет
8	Порядок расследования и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве	30	24	7	Зачет
	Итоговая аттестация по каждому модулю (тестирование):	12	-	1	Зачет
	Защита аттестационной	4	-	8	Зачет

	работы:				
	ИТОГО:	276	233	43	

6. Содержание лекционного курса и самостоятельных занятий

Модуль 1. Основы охраны труда в Российской Федерации.

Основные понятия охраны труда. Нормативно-правовые основы охраны труда. Обеспечение прав работников на охрану труда. Государственный контроль и надзор за соблюдением трудового законодательства. Социальное партнерство в сфере труда.

Модуль 2. Государственное регулирование в сфере охраны труда.

Правовые основы государственного управления охраной труда. Структура органов государственного управления охраной труда. Функции и полномочия в области охраны труда Правительства Российской Федерации, Министерства труда и социального развития Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, осуществляющих: управление охраной труда на федеральном (общегосударственном), отраслевом, региональном (субъекта Российской Федерации) и муниципальном (органа местного самоуправления) уровнях. Полномочия Правительства Российской Федерации в области охраны труда. Полномочия федеральных органов исполнительной власти в области охраны труда. Полномочия органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны труда. Государственная экспертиза условий труда и ее функции. Органы, осуществляющие обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Органы медико-социальной экспертизы. Организация общественного контроля в лице технических инспекций профессиональных союзов.

Модуль 3. Организация работ по охране труда на уровне работодателя.

Основные подходы к организации охраны труда. Международный опыт в области управления охраной труда. Основы нормативного управления в охране труда российской федерации. Нормативное обеспечение системы управления охраной труда. Определение политики, целей и задач системы управления охраной труда. Распределение ответственности, полномочий и обязанностей в области охраны труда. сбор, обработка и передача информации. Организация работы службы охраны труда. Разработка плана мероприятий по охране труда. разработка инструкций по охране труда. Разработка программы проведения инструктажей. раздел «охрана труда» в коллективном договоре. Планирование и финансирование мероприятий по охране труда. Обеспечение подготовки работников в области охраны труда. Проведение медицинских осмотров. Средства индивидуальной защиты. Порядок проведения оценки условий труда. ответственность за нарушение законодательства по охране труда. Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда. Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах. Расследование и учет несчастных случаев и профзаболеваний. Совершенствование системы управления охраной труда.

Модуль 4. Профилактика заболеваемости и травматизма на предприятии.

Основные понятия и определения. Несчастные случаи. Анализ причин возникновения производственного травматизма. Методы анализа причин травматизма. Основы предупреждения производственного травматизма. Разработка проектных решений по безопасности труда являются.

Модуль 5. Обеспечение работодателем требований охраны труда работников на рабочих местах и безопасности производственной деятельности. СУОТ.

Требования к рабочему месту. Общие требования к организации безопасного рабочего места. Условия и охрана труда. Организация системы управления охраной труда.

Модуль 6. Промышленная, пожарная и электробезопасность на производстве.

Способы обеспечения электробезопасности. Контроль требований электробезопасности. Меры безопасности обслуживающего персонала и посторонних лиц. Требования к работникам для выполнения работ в электроустановках. Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках. Присвоение групп по электробезопасности. Обязанности работодателя. Пожарная безопасность промышленных предприятий. Применяемые на производстве средства пожаротушения. Пожарная опасность производственных зданий. Огнестойкость строительных конструкций. Первичные средства пожаротушения. Промышленная безопасность опасных производственных объектов. Опасный производственный объект. Требования промышленной безопасности. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности. Обязанности работника ОПО в области промышленной безопасности. Проведение тренировок на ОПО.

Модуль 7. Социальная защита пострадавших на производстве.

Перечень основных документов, необходимых при изучении данного модуля. Основные понятия страхования. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Виды обеспечения по страхованию. Обязанности и ответственность страхователя. Виды выплат в возмещении вреда, причиненного жизни и здоровью работника. Гарантии и компенсации.

Модуль 8. Порядок расследования и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.

Обязанности работодателя и работников при оформлении несчастного случая. Виды несчастных случаев на производстве. Оформление акта о несчастном случае на производстве. Перечень материалов расследования несчастного случая на производстве. Порядок проведения расследования несчастных случаев. Порядок расследования и учёта профессиональных заболеваний. Основные причины профессиональной заболеваемости. Порядок установления наличия профессионального заболевания. Учет и регистрация профессиональных заболеваний. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания. Порядок оформления акта о случае профессионального заболевания.