

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Бузулукский гуманитарно-технологический институт
(филиал) федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

Факультет строительно-технологический

Утверждаю:

Первый заместитель директора по УР

_____ Н. В. Хомякова

« _____ » _____ 20 ____ г.

**Дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки
«Техносферная безопасность. Охрана труда»**

Бузулук 2024

Содержание

1	Общие положения.....	3
1.1	Цель программы.....	3
1.2	Планируемые результаты освоения программы.....	3
1.3	Трудоемкость и срок освоения программы.....	6
1.4	Нормативные документы для разработки программы.....	7
1.5	Категория слушателей и требования к уровню их подготовки...	7
1.6	Форма обучения.....	7
1.7	Итоговая аттестация.....	8
1.8	Организационно-педагогические условия.....	8
2	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации программы.....	8
2.1	Календарный учебный график.....	8
2.2	Учебный план программы.....	9
2.3	Рабочие программы дисциплин (модулей).....	9
2.4	Программа итоговой аттестации.....	9

1 Общие положения

1.1 Цель программы

Цель программы профессиональной переподготовки «Техносферная безопасность. Охрана труда» заключается в подготовке специалистов в области:

- в сфере техносферной безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий.

Задачи:

- формирование знаний, умений и навыков об основах охраны труда в Российской Федерации, стратегии охраны труда и охраны здоровья, системе управления охраной труда в организации, расследовании и предупреждения несчастных случаев и профессиональных заболеваний, оказания первой медицинской помощи;

- формирование знаний, умений и навыков в сфере обеспечения экологической безопасности промышленности и на производстве;

- развитие устойчивой ориентации на сохранение окружающей природной среды, обеспечение безопасности жизни и сохранения здоровья человека при формировании комфортной для его существования техносферы;

- формирование представлений в сфере разработки и контроля природоохранных экологических технологий.

1.2 Планируемые результаты освоения программы

Результаты освоения дополнительной образовательной программы дополнительного профессионального образования определяются формированием и качественным изменением (развитием) у слушателей трудовых функций на основе анализа профессиональных стандартов. Планируемые результаты обучения представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Результаты освоения программы профессиональной переподготовки

Профессиональные компетенции или трудовые функции	Умения	Знания
1	2	3
Деятельность по планированию, организации, контролю и совершенствованию управления охраной труда		
Внедрение и обеспечение функционирования системы управления охраной труда	<p>Применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов.</p> <p>Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию.</p> <p>Анализировать и оценивать предложения и замечания к проектам локальных нормативных актов по охране труда.</p> <p>Анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда.</p> <p>Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда.</p>	<p>Национальные, межгосударственные и распространенные зарубежные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда.</p> <p>Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда.</p> <p>Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации.</p> <p>Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя.</p>
Мониторинг функционирования системы управления охраной труда	<p>Планировать мероприятий по контролю за соблюдением требований охраны труда.</p> <p>Применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для этого инструментарий.</p> <p>Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда.</p> <p>Взаимодействовать с комитетом (комиссией) по охране труда, уполномоченным по охране труда с целью повышения эффективности мероприятий по контролю за состоянием условий и охраны труда.</p>	<p>Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда.</p> <p>Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда.</p> <p>Система государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда.</p> <p>Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда,</p>

Профессиональные компетенции или трудовые функции	Умения	Знания
1	2	3
	<p>Анализировать причины несоблюдения требований охраны труда.</p> <p>Оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений.</p>	<p>принципы взаимодействия с органами общественного контроля.</p> <p>Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности</p>
<p>Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда</p>	<p>Планирование системы управления охраной труда и разработка показателей деятельности в области охраны труда.</p> <p>Оценка результативности и эффективности системы управления охраной труда.</p> <p>Подготовка предложений по направлениям развития и корректировке системы управления охраной труда.</p> <p>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.</p> <p>Анализировать лучшую практику в области формирования и развития системы управления охраной труда и оценивать возможности ее адаптации.</p> <p>Выделять ключевые цели и задачи в области охраны труда, показатели эффективности реализации мероприятий по улучшению условий труда, снижению уровней профессиональных рисков.</p> <p>Применять методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявлять и анализировать недостатки.</p>	<p>Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.</p> <p>Национальные, межгосударственные и основные международные стандарты по вопросам управления охраной труда, системы сертификации в сфере охраны труда.</p> <p>Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда.</p> <p>Методы анализа и прогнозирования, технологии сбора информации (опрос, анкетирование, заявки).</p>
<p>Обеспечение природоохранной деятельности в организациях отраслей промышленности</p>		

Профессиональные компетенции или трудовые функции	Умения	Знания
1	2	3
Осуществление контроля выполнения требований в области охраны окружающей среды	Выделять основные факторы, влияющие на экологическую безопасность при внедрении новой техники и технологий. Рассчитывать экологические риски для организации. Устанавливать взаимосвязь между воздействием на окружающую среду и техническими возможностями новой техники и технологий. Обосновывать снижение экологических рисков при введении в эксплуатацию новой техники и технологий.	Экологическое законодательство Российской Федерации, основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды. Методика расчета экологических рисков. Порядок ввода в эксплуатацию новой техники и технологий, учитывающих требования в области охраны окружающей среды. Основные направления ресурсо- и энергосбережения.
Разработка в организации мероприятий по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности и документальное оформление отчетности в соответствии с установленными требованиями	Выделять основные факторы, влияющие на экологическую безопасность, в проектах организации. Рассчитывать экологические риски для организации. Обосновывать снижение экологических рисков при введении в эксплуатацию в организации конкретного вида оборудования. Документировать информацию о результатах производственного экологического контроля. Проводить учет показателей, характеризующих состояние окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных правовых в области охраны окружающей среды.	Экологическое законодательство Российской Федерации, основные нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды. Методика расчета экологических рисков. Порядок ввода в эксплуатацию оборудования, учитывающего требования в области охраны окружающей среды. Производственная и организационная структура организации и перспективы ее развития. Технологические процессы и режимы производства продукции в организации. Методы и средства охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

1.3 Трудоемкость и срок освоения программы

Общая трудоемкость программы профессиональной переподготовки составляет 320 часов.

Срок освоения слушателями программы получения дополнительной квалификации составляет 8 недель, форма обучения – заочная с применением дистанционных технологий.

1.4 Нормативные документы для разработки программы

Нормативную правовую базу разработки ДПП составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в РФ» (от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ);

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный № 29444) с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. № 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный № 31014);

- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверке знания требований охраны труда»

Нормативно-методические документы Минобрнауки России:

- Устав ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет»;

- Положение о Бузулукском гуманитарно-технологическом институте (филиале) федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет» от 21 октября 2008 г.;

- Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2021 г. № 274н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 мая 2021 г., регистрационный N 63604).

- Профессиональный стандарт «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 октября 2016 г. N 591н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 ноября 2016 г., регистрационный N 44450).

1.5 Категория слушателей и требования к уровню их подготовки

К освоению ДПП допускаются:

- лица, имеющие высшее (высшее профессиональное) образование;
- лица, получающие высшее образование.

1.6 Форма обучения

Форма обучения по программе получения дополнительной квалификации: заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

1.7 Итоговая аттестация

Освоение ДПП завершается итоговой аттестацией обучающихся. Форма

итоговой аттестации слушателей – комплексный экзамен, целью которого является оценка теоретических знаний, практических навыков, умений и степени подготовленности слушателей профессиональной деятельности.

Устанавливается следующая форма и порядок проведения: комплексное тестирование проводится в письменной форме.

Лицам, успешно освоившим соответствующую ДПП и прошедшим итоговую аттестацию, выдаются документы о квалификации - диплом о профессиональной переподготовке.

Вид профессиональной деятельности:

- в сфере техносферной безопасности и охраны труда.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ДПП и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

При освоении ДПП параллельно с получением высшего образования удостоверяется диплом о профессиональной переподготовке выдается одновременно с получением соответствующего документа об образовании и о квалификации.

1.8 Организационно-педагогические условия

К реализации ДОП привлечены научно-педагогические работники, квалификация которых полностью соответствует требованиям к реализации ДОП.

Слушатели обеспечиваются необходимой учебной и учебно-методической литературой и доступом к современным информационным базам данных. Учебно-методическое и информационное обеспечение указано в рабочих программах дисциплин ДОП.

2 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ДПП

2.1 Календарный учебный график

Календарный учебный график является частью программы профессиональной переподготовки и представлен в приложении А.

2.2 Учебный план программы

Учебный план является частью программы профессиональной переподготовки и представлен в приложении Б.

2.3 Рабочие программы дисциплин (модулей)

Рабочие программы разрабатываются для каждой дисциплины (модуля) программы профессиональной переподготовки (приложение В).

2.4 Программа итоговой аттестации

Программа итоговой аттестации (приложение Г).

РАЗРАБОТЧИКИ ПРОГРАММЫ:

Заведующий кафедрой биоэкологии и
техносферной безопасности _____ Н.Н. Садыкова

Доцент кафедры биоэкологии и техно-
сферной безопасности _____ М.А. Щебланова

СОГЛАСОВАНО:

Декан строительного-технологического фа-
культета _____ И.В. Завьялова

Начальник отдела охраны окружающей
среды ООО «ННК-Оренбургнефтегаз» _____ Т.Н. Шахматова

Приложение Б

Учебный план

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования

«Оренбургский государственный университет»

Факультет строительно-технологический

УТВЕРЖДАЮ

Первый зам. директора по УР

_____ /Н.В. Хомякова/

« _____ » _____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы профессиональной переподготовки
«Техносферная безопасность. Охрана труда»**

№ п/п	Наименование модулей, дисциплин, разделов, тем	Объем работы слушателя, ч.				Формы контроля
		Всего	Аудиторная ра- бота		СР	
			ЛК	ПЗ		
1	Правовое обеспечение охраны труда	40	0	0	40	Зачет
2	Управление охраной и безопасностью труда на предприятии (в организации)	44	0	4	40	Экзамен
3	Безопасность производства по отраслям	45	0	4	41	Зачет
4	Профилактика и расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	45	0	4	41	Зачет
5	Специальная оценка условий труда	44	0	4	40	Зачет
6	Экологическая безопасность	46	0	4	42	Зачет
7	Основы медицинских знаний	46	0	4	42	Зачет
	Итого	310	0	24	286	
	Итоговая аттестация	10	-	-	10	экзамен
	Всего	320	0	24	296	

Заведующий кафедрой биоэкологии и
техносферной безопасности

_____ Н.Н. Садыкова

Доцент кафедры биоэкологии и техно-
сферной безопасности

_____ М.А. Щебланова

Начальник отдела охраны окружающей
среды ООО «ННК-Оренбургнефтегаз»

_____ Т.Н. Шахматова

5 недель теоретического обучения (с 18.03.24 по 21.04.2024):

Раздел 1 «Правовое обеспечение охраны труда» с 18.03.24 по 22.03.2024

Раздел 2 «Управление охраной и безопасностью труда на предприятии (в организации)» с 23.03.2024 по 27.03.2024

Раздел 3 «Безопасность производства по отраслям» с 28.03.2024 по 01.04.2024

Раздел 4 «Профилактика и расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» с 02.04.2024 по 06.04.2024

Раздел 5 «Специальная оценка условий труда» с 07.04.2024 по 11.04.2024

Раздел 6 «Экологическая безопасность» с 12.04.2024 по 16.04.2024

Раздел 7 «Основы медицинских знаний» с 17.04.2024 по 21.04.2024

Зачеты с 22.04.2024 по 28.04.2024:

22.04.2024 Раздел 1 «Правовое обеспечение охраны труда»

23.04.2024 Раздел 3 «Безопасность производства по отраслям»

24.04.2024 Раздел 4 «Профилактика и расследование несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»

25.04.2024 Раздел 5 «Специальная оценка условий труда»

26.04.2024 Раздел 6 «Экологическая безопасность»

27.04.2024 Раздел 7 «Основы медицинских знаний»

Экзамен с 29.04.2024 по 05.05.2024

Раздел 2 «Управление охраной и безопасностью труда на предприятии (в организации)»

ИА 06.05.2024 по 12.05.2024