

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ
МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

УТВЕРЖДАЮ

Начальника университета
полковник внутренней службы



И.И.Полевода

11.03.2019 г.

ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ

для специальности переподготовки

1-94 02 72 «Инжиниринг безопасности объектов строительства»

С присвоением квалификации
«Инженер по безопасности»

Минск, 2019

Разработчики программы:

И.В.Голякова – начальник факультета безопасности жизнедеятельности Государственного учреждения образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»;

А.С.Миканович – начальник кафедры пожарной безопасности Государственного учреждения образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»;

В.В.Пармон – начальник кафедры автоматических систем безопасности Государственного учреждения образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь»;

А.В.Суриков – начальник кафедры организации службы, надзора и правового обеспечения Государственного учреждения образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь».

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании кафедр:

пожарной безопасности
(протокол № 05 от 26.12.2018 г.).

автоматических систем безопасности
(протокол № 6 от 13.02.2019 г.).

организации службы, надзора и правового обеспечения
(протокол № 6 от 06.02.2019 г.).

Президиумом научно-методического Совета Государственного учреждения образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь» (протокол № 9 от 11.03.2019 г.).

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящая программа определяет порядок организации и проведения стажировки слушателей специальности переподготовки «Инжиниринг безопасности объектов строительства».

1.2. Стажировка является составной частью образовательного процесса и завершающим этапом получения образования слушателей, призванным подготовить их к применению полученных знаний при проверке проектной документации на соответствие требованиям технических нормативных правовых актов системы противопожарного нормирования и стандартизации Республики Беларусь и осуществлении проектирования с учетом эффективных решений в области пожарной безопасности.

1.3. Программа стажировки (далее – программа) разработана в соответствии с образовательным стандартом Республики Беларусь ОСРБ 1-94 02 72-2016, типовым учебным планом, утвержденным 02.08.2016, регистрационный номер 25-13/46, и учебным планом переподготовки по специальности.

II. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СТАЖИРОВКИ

2.1. Закрепление и углубление теоретических знаний, полученных слушателями при изучении специальных дисциплин.

2.2. Приобретение практических профессиональных навыков и умений работы при проверке проектной документации на соответствие требованиям технических нормативных правовых актов (далее - ТНПА) системы противопожарного нормирования и стандартизации Республики Беларусь и осуществлении проектирования с учетом эффективных решений в области пожарной безопасности.

2.3. Изучение порядка осуществления надзора за выполнением противопожарных требований при проектировании, строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов.

2.4. Ознакомление с методами (порядком) осуществления контроля решений в проектной документации на соответствие требованиям ТНПА системы противопожарного нормирования и стандартизации.

2.5. Научиться проводить проверку соответствия проектной документации требованиям ТНПА в части применения решений в области пожарной безопасности на основе новейших научно-технических достижений, передового опыта проектирования, строительства и эксплуатации объектов.

2.6. Ознакомление с порядком осуществления госнадзора при проектировании и строительстве.

III. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

3.1. Организационно стажировка разделена на три этапа.

I этап (в течение 4-х дней): в отделах нормативно-технической работы и предупреждения чрезвычайных ситуаций, областных (Минского городского)

управлений МЧС и районных (городских) отделах по ЧС (по месту жительства слушателей) для изучения вопросов организации нормативно-технической работы в органах ГПН и ознакомления с возможными (выявляемыми) нарушениями при применении действующих ТНПА в области пожарной безопасности при проектировании, строительстве, реконструкции зданий, сооружений, порядком осуществления госнадзора.

Работники нормативно-технических отделов областных (Минского городского) управлений проходят 1-й этап стажировки в управлении надзора и профилактики МЧС (по согласованию), либо в порядке, определенном начальником областного (Минского городского) управлений МЧС.

II этап (в течение 8-9-ти дней): Рассмотрение проектной документации на соблюдение требований ТНПА. Посещение объекта строительства с целью контроля за выполнение противопожарных требований в рамках авторского надзора или технического надзора (при прохождении стажировки в проектных или инжиниринговых организациях) либо совместного с руководителем стажировки посещение объекта строительства, стоящего на учете в соответствующем подразделении МЧС (по согласованию с заказчиком, подрядчиком). Слушатели могут II этап проходить в проектных организациях или по месту работы.

III этап (в течение 2-х дней): анализ нарушений, выявленных слушателями при проверке проектной документации, анализ отступлений от проектной документации, выявленных на объекте строительства, специалистами отделов нормативно-технической работы и предупреждения чрезвычайных ситуаций областных (Минского городского) управлений МЧС и районных (городских) отделов по ЧС (по месту жительства слушателей).

3.2. В подразделении (по основному месту работы), где проходит стажировку слушатель, издается приказ о проведении стажировки, в котором указывается продолжительность стажировки (согласно приказа Университета гражданской защиты МЧС Беларуси (далее - университет) и назначается руководитель стажировки от организации (представитель отдела нормативно-технической работы (для проживающих в г.Минске и областных центрах) или представитель инспекции надзора и профилактики Г(Р)ОЧС (для проживающих вне г.Минска и областных центров)).

3.3. Руководитель стажировки от университета обязан:
выдать слушателю задание на стажировку;
разъяснить слушателю его права и обязанности, правила поведения во время прохождения стажировки;
оказывать содействие слушателю в выполнении программы стажировки;
поддерживать оперативную связь со слушателем и руководителем стажировки от организации. При возникновении причин невозможности прохождения стажировки или выполнения программы совместно с руководством факультета безопасности жизнедеятельности немедленно проводить организационные мероприятия по их устранению.

3.4. Слушатель обязан:

в установленный срок прибыть в УМЧС (Г(Р)ОЧС) для получения

инструктажа и назначения на непосредственное место стажировки, иметь при себе документы, удостоверяющие личности и задание на стажировку. Строго соблюдать законность, дисциплину, нормы профессиональной этики, культуры и вежливости, правила поведения, а также установленный режим работы;

работать над выполнением программы стажировки;

составить индивидуальный план работы на период стажировки и утвердить его у руководителя стажировки от организации;

отчитываться руководителю стажировки от организации о проделанной работе;

вести учет выполненной работы и своевременно представлять указанные документы руководителю стажировки от организации для внесения отметок о выполнении мероприятий;

поддерживать оперативную связь с руководителем стажировки от университета, немедленно информировать о невозможности прохождения стажировки или выполнения программы;

по окончании стажировки представить в университет отчет и отзыв, подписанные руководителем стажировки от организации.

3.5. Руководитель стажировки от организации обязан:

изучить учебную программу стажировки;

утвердить индивидуальный план работы слушателя;

провести инструктаж слушателя (в том числе по вопросам охраны труда) в соответствии с требованиями руководящих документов, разъяснить его права и обязанности;

создать слушателю необходимые условия для выполнения индивидуального плана работы, обеспечив его рабочим местом (в УМЧС (Г(Р)ОЧС));

на время стажировки обеспечить слушателя нормативными правовыми актами, в том числе ТНПА, служебными документами, необходимыми для выполнения индивидуального плана работы;

оказывать помощь слушателю в закреплении теоретического материала, приобретении практических навыков, давать разъяснения и консультации, организовывать его самостоятельную подготовку;

оценивать работу слушателя, контролировать ведение им отчетных документов программы стажировки в полном объеме;

оказать помощь слушателю в подборе проектной документации на объект, имеющий в своем составе помещения категории А, Б, В1-В3, помещения с массовым пребыванием людей, либо высотой более 30 метров;

подготовить отзыв на слушателя с выводами и рекомендациями по результатам прохождения стажировки.

3.6. Слушатель имеет право:

изучать нормативные акты, работать с документами в объеме, предусмотренном программой стажировки;

вносить предложения руководству факультета безопасности жизнедеятельности по совершенствованию проведения стажировки.

IV. СОДЕРЖАНИЕ СТАЖИРОВКИ

№ п/п	Выполняемая работа / Задание на стажировку	Отчетные материалы
Этап 1		
1.	<p>Надзорная деятельность в строительстве (отдел нормативно-технической работы и предупреждения чрезвычайных ситуаций, инспекция надзора и профилактики Г(Р)ОЧС):</p> <p><i>изучить</i> документы по: организации нормативно-технической работы.</p> <p><i>практически выполнить</i>: подготовить технические требования на разработку проекта строительства зданий и сооружений; подготовить материалы по результатам оценки соблюдения проектными организациями требований обязательных для соблюдения технических нормативных правовых актов системы противопожарного нормирования и стандартизации при проектировании; проект протокола заседания экспертного совета.</p>	<p>Пояснительная записка</p> <p>Проекты документов</p>
2.	<p>Инженерная защита населения в чрезвычайных ситуациях:</p> <p><i>ознакомиться</i> с порядком подготовки исходных данных и технических требований, а также порядком разработки раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций» в градостроительных проектах и проектной документации на строительство, его составом и содержанием.</p> <p><i>практически выполнить</i>: ➤ подготовить технические требования в проектах объектов строительства: - объектов (зданий) с массовым пребыванием людей, размещенных в зонах возможного химического заражения и (или) радиоактивного загрязнения, катастрофического затопления, на которых в результате чрезвычайных ситуаций может пострадать 300 и более человек; - производственного назначения.</p>	<p>Пояснительная записка</p> <p>Проекты документов</p>
Этап 2		
3.	<p><i>Подобрать два проектируемых (строящихся) объекта и практически выполнить</i>:</p> <p>– рассмотреть проектную документацию* на объект</p>	<p>Рассмотренный проект***, информационное письмо,</p>

№ п/п	Выполняемая работа / Задание на стажировку	Отчетные материалы
	строительства; – подготовить материалы по итогам рассмотрения проекта**; – посетить объект строительства с целью контроля за выполнение противопожарных требований в рамках авторского надзора или технического надзора (при прохождении стажировки в проектных или инжиниринговых организациях) либо совместного с руководителем стажировки посещение объекта строительства, стоящего на учете в соответствующем подразделении МЧС (по согласованию с заказчиком, подрядчиком).	проект протокола заседания экспертного совета и другие необходимые документы
Этап 3		
4.	Представить информационное письмо по результатам рассмотрения проектной документации для проверки правильности оформления, обоснованности выявленных нарушений.	Отчетная документация
5.	Подготовить аналитическую записку по результатам отступлений от проектной документации, выявленных на объекте строительства	Отчетная документация

Примечания.

* - проектная документация рассматривается на производственные здания, имеющие в своем составе помещения категорий А-В3, высотные здания (высотой свыше 75 м – для зданий класса Ф1.3, и свыше 50 м – для зданий остальных классов функциональной пожарной опасности), здания с массовым пребыванием людей, здания, проектируемые с отступлением от действующих технических нормативных правовых актов, градостроительную документацию.

** – рассмотрение рекомендуется проводить в соответствии с Методическими рекомендациями по проверке проектной документации на соответствие противопожарным требованиям технических нормативных правовых актов / И.И.Полевода, В.П.Артемьев, А.Г.Иваницкий, А.С.Миканович, А.А.Иванович, А.А.Свистун, С.М.Пастухов, В.А.Осяев – Минск: КИИ МЧС Республики Беларусь, 2008. – 124 с.

*** – для проверки качества рассмотрения проектной документации проект следует предоставить на защиту стажировки в печатном или электронном виде (объем предоставляемой документации согласовывать с консультантами по стажировке (кафедра ПБ).

V. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ СТАЖИРОВКИ И ЗАЩИТА ОТЧЕТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Отчетные материалы по стажировке оформляются на одной стороне листа бумаги формата А4. Формы изученных и проекты служебных документов, разработанных слушателями, вкладываются в письменный отчет по тексту и нумеруются; отчет брошюруется; форма титульного листа приведена в приложении №1.

По результатам стажировки слушатель представляет в университет следующие отчетные материалы:

1. Отчет о стажировке с материалами, указанными в разделе IV настоящей программы, утвержденный руководителем стажировки (Приложение 1).

Состав пояснительной записки отчета:

содержание;

индивидуальный план работы по выполнению программы стажировки, составленный и заполненный по установленной форме, и утвержденный руководителем стажировки от организации (Приложение 3);

письменный отчет о прохождении стажировки.

2. Отзыв, подписанный руководителем стажировки от организации. В отзыве отражается уровень теоретической и практической подготовки слушателя с выставлением итоговой оценки (Приложение 2).

3. Перечень документов, подготовленных лично.

Защита результатов стажировки проводится в период, установленный факультетом безопасности жизнедеятельности. Качество выполнения программы стажировки оценивается комиссией.

Слушатели, не выполнившие программу стажировки, откомандированные с места прохождения стажировки за нарушение дисциплины, не защитившие результаты стажировки, к сдаче комплексного государственного экзамена не допускаются и отчисляются из университета.

УТВЕРЖДАЮ

(Должность, Ф.И.О. руководителя организации (структурного
подразделения, подпись, печать)

_____ 20__ г.

**ОТЧЕТ
о стажировке**

(наименование организации (структурного подразделения))

Выполнил слушатель

_____ группы _____ курса _____

МИНСК 201__

ОТЗЫВ

на слушателя специальности переподготовки «Инжиниринг безопасности объектов строительства» факультета безопасности жизнедеятельности Университета гражданской защиты МЧС Беларуси

_____ по результатам прохождения стажировки
фамилия, имя, отчество

Содержание отзыва:

1. Выполнение программы стажировки (в полном объеме, не в полном объеме).
2. Причины не выполнения заданий, предусмотренных программой стажировки.
3. Качество выполнения запланированных программой стажировки мероприятий и составленных отчетных документов.
4. Уровень профессиональной компетентности слушателя.
5. Выводы и рекомендации по результатам прохождения стажировки.

Руководитель стажировки от организации: _____ (подпись) _____ (Ф.И.О.)

УТВЕРЖДАЮ

(Должность, Ф.И.О., подпись, руководителя стажировки от организации)

_____ 20__ г.

Индивидуальный план работы

слушателя специальности переподготовки «Инжиниринг безопасности объектов строительства» факультета безопасности жизнедеятельности
 Университета гражданской защиты МЧС Беларуси
 по выполнению программы стажировки в должности

_____ на период с _____ по _____.

№ п/п	Наименование мероприятий	Срок выполнения	Отметка о выполнении	Подпись руководителя стажировки от организации
1	2	3	4	5

Слушатель учебной группы № _____ _____ _____

 подпись _____ инициалы, фамилия _____

_____ дата