

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»  
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

СОГЛАСОВАНО  
Директор института  
заочного образования  
Спесивцева С.Е.



« 20 » 05 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института ХТИ  
Ястребинский Р.Н.



« 20 » 05 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
дисциплины (модуля)

**Декларирование пожарной безопасности**

направление подготовки :

20.05.01 Пожарная безопасность

Направленность программы:

Пожарная безопасность

Квалификация  
специалист

Форма обучения  
заочная

Институт ХТИ

Кафедра защита в чрезвычайных ситуациях

Белгород 2022

Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.05.2020 г. № 679.
- учебного плана, утвержденного ученым советом БГТУ им. В.Г. Шухова в 2022 году.

Составитель: канд. техн. наук, доцент \_\_\_\_\_  
(ученая степень и звание, подпись)

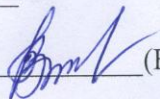


(М.Н. Степанова)  
(инициалы, фамилия)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры защита в чрезвычайных ситуациях

« 13 » 05 2022 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой: канд. техн. наук, доц. \_\_\_\_\_  
(ученая степень и звание, подпись)

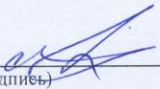


(В.Н. Шульженко)  
(инициалы, фамилия)

Рабочая программа одобрена методической комиссией химико-технологического института

« 16 » мая 2022 г., протокол № 9

Председатель: канд. техн. наук, доц. \_\_\_\_\_  
(ученая степень и звание, подпись)



(Л.А. Порожнюк)  
(инициалы, фамилия)

## 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Категория (группа) компетенций	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине
Профессиональные компетенции	ПК-2 Способен оказывать методическую помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности	ПК-2.1 Оказывает методическую помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности	В результате освоения дисциплины обучающийся должен <b>Знания:</b> методики составления декларации пожарной безопасности и структуру. <b>Умения:</b> оказывать методическую помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности. <b>Навыки:</b> навыками и знаниями правил составления декларации пожарной безопасности

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**1. Компетенция ПК-2.** Способен оказывать методическую помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности

Данная компетенция формируется следующими дисциплинами:

Стадия	Наименования дисциплины
1	Пожарная безопасность в строительстве
2	Декларирование пожарной безопасности
3	Производственная преддипломная практика

## 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часов.

Дисциплина реализуется в рамках практической подготовки.

Форма промежуточной аттестации: диф. зачет

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 12
Общая трудоемкость дисциплины, час	144	144
<b>Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:</b>	16	16
лекции	8	8
лабораторные		
практические	8	8
групповые консультации в период теоретического обучения и промежуточной аттестации		
<b>Самостоятельная работа студентов, включая индивидуальные и групповые консультации, в том числе:</b>	128	128
Курсовой проект	-	-
Курсовая работа	-	-
Расчетно-графическое задание	-	-
Индивидуальное домашнее задание	9	9
Самостоятельная работа на подготовку к аудиторным занятиям (лекции, практические занятия, лабораторные занятия)	119	119
Форма промежуточной аттестации диф.зачет	-	-

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1 Наименование тем, их содержание и объем Курс\_5\_ Семестр\_12\_

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
<b>1. Основные понятия декларирования</b>					
	Основные нормативные акты о декларировании ПБ. Основные понятия и определения	1	1		20
<b>2. Объекты декларирования ПБ</b>					
	Обязательные объекты декларирования. Объекты капитального строительства	1	1		19
<b>3. Разделы декларации ПБ</b>					
	Основные и обязательные разделы декларации. Задачи и оценка	1	1		10
<b>4. Возможная оценка риски на различных объектах</b>					
	Оценка риска, вероятность пожара на объектах	1	1		10
5.	<b>Проверка декларации</b>				
	Проверка декларации, наказание за недостоверные сведения	1	1		10
6.	<b>Регистрация декларации</b>				
	Регистрация декларации. Прилагаемые необходимые документы.	1	1		10
7	Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты	1	1		20
8.	Сроки действия декларации, возможные изменения, правила корректировки	1	1		20
	<b>ВСЕГО</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>119</b>

## 4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	К-во часов СРС
семестр № 12_				
1	<b>Основные понятия декларирования</b>	Основные нормативные акты о декларировании ПБ. Основные понятия и определения	1	10
2	<b>Объекты декларирования ПБ</b>	Обязательные объекты декларирования. Объекты капитального строительства	1	10
3	<b>Разделы декларации ПБ</b>	Основные и обязательные разделы декларации. Задачи и оценка	1	10
4	<b>Возможная оценка риска на различных объектах</b>	Оценка риска, вероятность пожара на объектах.	1	10
5	<b>Проверка декларации</b>	Проверка декларации, наказание за недостоверные сведения.	1	10
6	<b>Регистрация декларации</b>	Регистрация декларации. Прилагаемые необходимые документы.	1	10
7	Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по ПБ	Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты	1	10
8	Сроки действия декларации, возможные изменения, правила корректировки	Сроки действия декларации, возможные изменения, правила корректировки	1	10
ИТОГО:			8	80

## 4.3. Содержание лабораторных занятий

учебным планом не предусмотрено.

#### 4.4. Содержание курсового проекта/работы

Не предусмотрено учебным планом.

#### 4.5. Содержание расчетно-графического задания, индивидуальных домашних заданий

Индивидуальное домашнее задание на тему: «Разработка декларации пожарной безопасности на объект».

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

#### 5.1. Реализация компетенций

**1 Компетенция ПК-2.** Способен оказывать методическую помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности

Наименование индикатора достижения компетенции	Используемые средства оценивания
ПК-2.1 Оказывает методическую помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности	дифференцированный зачет, тестовый контроль, устный опрос

#### 5.2. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации

##### 5.2.1. Перечень контрольных вопросов для дифференцированного зачета

**ПК-2.1** Оказывает методическую помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Основные понятия декларирования	Основные нормативные акты о декларировании ПБ. Основные понятия и определения.
2	Объекты декларирования ПБ	Обязательные объекты декларирования. Объекты капитального строительства
3	Разделы декларации ПБ	Основные и обязательные разделы декларации. Задачи при составлении, оценка стоимости
4	Возможная оценка риска на различных объектах	Оценка риска, вероятность пожара на объектах. Меры для принятия снижения частоты пожаров
5	Проверка декларации	Проверка декларации, наказание за недостоверные сведения.
6	Регистрация декларации	Регистрация декларации. Прилагаемые необходимые документы.
7	Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по ПБ	Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты
8	Сроки действия декларации, возможные изменения, правила корректировки	Сроки действия декларации, возможные изменения, правила корректировки

### 5.2.2. Перечень контрольных материалов для защиты курсового проекта/ курсовой работы

Не предусмотрено учебным планом.

### 5.3. Типовые контрольные задания (материалы) для текущего контроля в семестре

С целью текущего контроля и подготовки студентов к изучению новой темы в начале каждого практического занятия преподавателем проводится устный опрос по предыдущей теме дисциплины

#### ПК-2.1 Оказывает методическую помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Основные понятия декларирования	Основные нормативные акты о декларировании ПБ. Основные понятия и определения.
2	Объекты декларирования ПБ	Обязательные объекты декларирования. Объекты капитального строительства
3	Разделы декларации ПБ	Основные и обязательные разделы декларации. Задачи при составлении, оценка стоимости
4	Возможная оценка риска на различных объектах	Оценка риска, вероятность пожара на объектах. Меры для принятия снижения частоты пожаров
5	Проверка декларации	Проверка декларации, наказание за недостоверные сведения.
6	Регистрация декларации	Регистрация декларации. Прилагаемые необходимые документы.
7	Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по ПБ	Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты
8	Сроки действия декларации, возможные изменения, правила корректировки	Сроки действия декларации, возможные изменения, правила корректировки

Тестирование проводится на практическом занятии. Обучающемуся предоставляется индивидуальный вариант теста, на выполнение которого дается 1 академический час. Тест включает в себя 30-40 вопросов, с возможностью одиночного выбора.



## Примерные тестовые задания

Студент должен выбрать один из предложенных вариантов ответов.  
Выберите 1 правильный вариант ответа.

1 Вопрос. Сколько разделов в декларации ПБ?

а. 10

**б. 3**

в. 2.

2. Вопрос Виды ответственности.

а. **штраф**

б. административная, уголовная

в. первичная, повторная, постоянная.

3. Вопрос. Какие расчеты необходимо приложить к декларации ПБ

а. никаких

б. расчет времени эвакуации

**в. по оценке пожарного риска.**

4 Вопрос. Нужна ли обязательно декларация для больниц

**а. нет**

б. да.

в. обязательно после ввода в эксплуатацию.

5. Вопрос. Составляют ли декларацию ПБ на отдельные части и сооружения предприятия.

а. нет

**б. да**

в. по распоряжению директора.

## 5.4. Описание критериев оценивания компетенций и шкалы оценивания

При промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета используется следующая шкала оценивания: 2 – неудовлетворительно, 3 – удовлетворительно, 4 – хорошо, 5 - отлично.

Критериями оценивания достижений показателей являются:

Наименование показателя оценивания результата обучения по дисциплине	Критерий оценивания
<b>ПК-2.1</b> Оказывает методическую помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности	
Знания	Знает методики составления декларации пожарной безопасности и структуру
	Объем освоенного материала
	Полнота ответов на вопросы
	Четкость изложения и интерпретации знаний
Умения	Применять полученные знания и оказывать методическую помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности
Навыки	Владеть навыками и знаниями правил составления декларации пожарной безопасности

Оценка преподавателем выставляется интегрально с учётом всех показателей и критериев оценивания.

### Оценка сформированности компетенций по показателю «Знания»

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
Знает методики составления декларации пожарной безопасности и структуру	Недостаточный уровень знаний методики, понятий Не отвечает на дополнительные вопросы	Знает методики составления декларации пожарной безопасности и структуру. Отвечает на некоторые дополнительные вопросы	Знает методики составления декларации пожарной безопасности и структуру. Отвечает на большинство дополнительных вопросов	Знает и корректно методики составления декларации пожарной безопасности и структуру. Аргументированно отвечает на все дополнительные вопросы
Объем освоенного материала	Не знает значительной части материала дисциплины	Знает только основной материал дисциплины, не усвоил его деталей	Знает материал дисциплины в достаточном объеме	Обладает твердым и полным знанием материала дисциплины, владеет дополнительными знаниями
Полнота ответов на вопросы	Не дает ответы на большинство вопросов	Дает неполные ответы на все вопросы	Дает ответы на вопросы, но не все - полные	Дает полные, развернутые ответы на поставленные вопросы
Четкость изложения и интерпретации знаний	Излагает знания без логической последовательности	Излагает знания с нарушениями в логической последовательности	Излагает знания без нарушений в логической последовательности	Излагает знания в логической последовательности, самостоятельно их интерпретирует и анализирует
	Неверно излагает и интерпретирует знания	Допускает неточности в изложении и интерпретации знаний	Грамотно и по существу излагает знания	Грамотно и точно излагает знания, делает самостоятельные выводы

## Оценка сформированности компетенций по показателю «Умения»

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
Применять полученные знания и оказывать методическую помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности	Не умеет выполнять типовые задания, не способен решать типовые задачи с использованием известного алгоритма действий	Умеет выполнять типовые задания, способен решать типовые задачи с применением известного алгоритма действий	Умеет выполнять типовые задания, способен решать типовые задачи, предусмотренные рабочей программой	Творчески применяет теоретические знания при решении практических задач повышенной сложности в составлении декларации ПБ

## Оценка сформированности компетенций по показателю «Навыки»

Критерий	Уровень освоения и оценка			
	2	3	4	5
Владеть навыками и знаниями правил составления декларации пожарной безопасности	Не обладает навыками и знаниями правил составления декларации пожарной безопасности	Испытывает трудности при использовании правил составления декларации пожарной безопасности	Не испытывает затруднений при составлении декларации пожарной безопасности объектов	Обладает навыками оказывать методическую помощь структурным подразделениям в решении вопросов пожарной безопасности. Не испытывает затруднения при выполнении нестандартных заданий и решения сложных задач при составлении декларации ПБ

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### 6.1. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебная аудитория для проведения лекционных и практических занятий, консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и самостоятельной работы	Специализированная мебель. Компьютерная техника подключенная к сети Интернет, имеющая доступ в электронную информационную образовательную среду, автоматизированный экран, доска, Компьютерная техника подключенная к сети Интернет, имеющая доступ в электронную информационную образовательную среду, автоматизированный экран, доска. Специализированные плакаты, самоспасатели, боевая одежда пожарных, противогазы
2	Читальный зал библиотеки для самостоятельной работы	Специализированная мебель. Компьютерная техника подключенная к сети Интернет, имеющая доступ в электронную информационную образовательную среду, автоматизированный экран, доска
3	Учебная аудитория, пожарно-испытательная лаборатория	Специализированная мебель. Мультимедийный проектор, переносной экран, ноутбук или компьютер, БТВ пожарного автомобиля, лестницы, багор, пожарные рукава, БОП, стволы пожарные
4	Методический кабинет	Специализированная мебель. Мультимедийный проектор. Компьютерная техника подключенная к сети Интернет

### 6.2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№	Перечень лицензионного программного обеспечения.	Реквизиты подтверждающего документа
1	Microsoft Windows 10 Корпоративная	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023). Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01 от 06.10.2017
2	Microsoft Office Professional Plus 2016	Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633. Соглашение действительно с 02.10.2017 по 31.10.2023
3	Kaspersky Endpoint Security «Стандартный Russian Edition»	Сублицензионный договор № 102 от 24.05.2018. Срок действия лицензии до 19.08.2020 Гражданско-правовой Договор (Контракт) № 27782 «Поставка продления права пользования (лицензии) Kaspersky Endpoint Security от 03.06.2020. Срок действия лицензии 19.08.2023г.
4	Google Chrome	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
5	Mozilla Firefox	Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения
6	nanoCAD	Соглашение № НР-22/220-ВУЗ от 17.02.2022г. Лицензия бессрочная

## 6.3. Перечень учебных изданий и учебно-методических материалов

### 6.3.1. Основная литература

1. Степанова М.Н. Правовое регулирование в области пожарной безопасности: учебное пособие / М.Н. Степанова, Д.И. Васюткина, С.А. Кеменов. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2019. – 80 с.
2. Правовое регулирование в области пожарной безопасности / сост.: В. Ю. Радоуцкий, Ю. В. Ветрова, Е.Г. Ковалева, В.Н. Шульженко; под ред. В.Ю. Радоуцкий. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2015. – 154 с.
3. Нормативные правовые основы гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций / под ред. Радоуцкого В.Ю., Литвин М.В. Белгород: Изд-во БГТУ, 2011. – 177 с.
4. Организационные основы гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности в Российской Федерации: учеб. пособие / В.Ю. Радоуцкий, Н.Н. Северин, М.В. Литвин, Ю.В. Ветрова; под общ. ред. В.Ю. Радоуцкого. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. –154 с.

### 6.3.2. Перечень дополнительной литературы

1. Антология безопасности. Пожарная безопасность :учеб. пособие / [сост.: С.А. Ковалев, В.С. Кузеванов]. –Омск: Изд-во Ом. гос. ун-та, 2017 – 84 с.
2. Система МЧС России: Организационно-правовые и документальные аспекты [Электронный ресурс]: учебное пособие для курсантов и слушателей высших учебных заведений МЧС России/ Савочкин Д.В., Кунах М.В.— Электрон. текстовые данные.— Железногорск: Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2017.— 164 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66929.html>
3. Собурь С.В. Пожарная безопасность предприятия [Электронный ресурс]: курс пожарно-технического минимума. Учебно-справочное пособие/ Собурь С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ПожКнига, 2012.— 480 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13358.html>
4. Федеральный закон о защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2012.— 36 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22774.html>
5. Гражданское право России [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.А. Акатов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012.— 125 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1486.html>

### Нормативная

1. Конституция РФ 1993 (с учетом поправок от 21.07.2014 №11 – ФКЗ) - [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28399/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/)
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 05.02.2018) - [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34683/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/)
3. Указ Президента РФ «Концепция национальной безопасности Российской Федерации» от 10 января 2000 г. №24 -

[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_25677/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_25677/)

4. ФЗ Российской Федерации «О системе государственной службы Российской Федерации» (принят ГД ФС РФ 25.04.2003) (действующая редакция от 23.05.2016) - [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_42413/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_42413/)

5. Указ Президента Российской Федерации «О федеральных кадровых резервах государственных органов, руководство деятельностью которых осуществляет Президент Российской Федерации» от 13 декабря 2012 года № 1653 - [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_139121/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_139121/)

6. Постановление Верховного Совета Российской Федерации от 23.12.1992 № 4202-1 «Об утверждении Положения о службе в органах внутренних дел Российской Федерации и текста Присяги сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации» от 23.12.1992 № 4202-1 (ред. от 05.02.2018 г.) - [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_956/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_956/)

7. Приказ МЧС России «О порядке отбора граждан на службу (работу) в Федеральную противопожарную службу Государственной противопожарной службы» от 11.11.2009 № 626 (в ред. Приказа МЧС России от 06 декабря 2012 № 741) - [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_956/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_956/)

8. Приказ МЧС России «Об утверждении Инструкции о порядке применения Положения о службе в органах внутренних дел Российской Федерации в системе Министерства РФ по делам МЧС России» от 03.11.2011 № 668 - [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_123523/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_123523/)

#### **6.4. Перечень интернет ресурсов**

1. [http://snipov.net/c\\_4651\\_snip\\_114190.html](http://snipov.net/c_4651_snip_114190.html) Организация работы с резервом кадров в органах МЧС России. Методическое пособие.

2. <http://www.mchs.gov.ru/> МЧС России

3. Информационно-правовое обеспечение «Гарант» – <http://base.garant.ru>.

4. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации «Кодекс» – <http://docs.cntd.ru>.

5. Главное управление МЧС России по Белгородской области – <http://31.mchs.gov.ru>.

## 7. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа без изменений утверждена на 20\_\_ /20\_\_ учебный год.

Протокол № \_\_\_\_\_ заседания кафедры от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Шульженко В.Н.  
подпись, ФИО

Директор института \_\_\_\_\_ Ястребинский Р.Н.  
подпись, ФИО