

**Методические и иные документы, разработанные образовательной организацией по образовательной программе
20.04.01 Техносферная безопасность для обеспечения образовательного процесса:**

№ п.п.	Шифр и наименование дисциплины	Реквизиты утверждения и состав УМК	ФИО авторов
1.	Информационные технологии в сфере безопасности, в т.ч. ГИС-технологии	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям); - Методические указания по выполнению лабораторных работ 	А.М. Осипова
2.	Экономика и менеджмент безопасности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям) 	О.П. Заикина
3.	Управление рисками, системный анализ и моделирование процессов в техносфере	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям) 	В.А. Урбан

4.	Экспертиза безопасности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям); <p>Методические указания по выполнению лабораторных работ</p>	Е.В. Лагунская
5.	Мониторинг безопасности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям); <p>Методические указания по выполнению лабораторных работ</p>	Е.В. Лагунская
6.	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям); <p>Методические указания по выполнению лабораторных работ</p>	В.А. Урбан
7.	Методы оптимальных решений и математическое планирование эксперимента	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям) 	В.Д. Павлидис

8.	Экспертиза проектов	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям); <p>Методические указания по выполнению лабораторных работ Методические указания по выполнению курсовых работ</p>	В.А. Урбан
9.	Нормативно-правовая база в области БЖД	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям) 	Ю.Н. Беляцкая
10.	Анализ и разработка инновационных технических решений в области промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям); <p>Методические указания по выполнению лабораторных работ</p>	М.С. Карпюк
11.	СУБД для поддержания управленческих решений в ЧС	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям); <p>Методические указания по выполнению лабораторных работ</p>	О.А. Капустина

		Методические указания по выполнению курсовых работ	
12.	Оценка риска и расчет последствий аварий на производственных объектах	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям); <p>Методические указания по выполнению лабораторных работ Методические указания по выполнению курсовых работ</p>	<i>А.С. Королев</i>
13.	Принятие управленческих решений на основе мониторинга производственной, промышленной и экологической безопасности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям) 	<i>Е.В. Лагунская</i>
14.	Структурированные системы мониторинга и управления ИС зданий и сооружений	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям) 	<i>О.Я. Набокина</i>
15.	Экспертиза проектной документации строительных объектов	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям) 	<i>О.Я. Набокина</i>

16.	Системы поддержки принятия решений	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям) 	О.Я. Набокина
17.	Инновационное ресурсосбережение в технологической безопасности объектов АПК	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям); <p>Методические указания по выполнению лабораторных работ</p>	В.А. Урбан
18.	Управление безопасностью региона	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям); <p>Методические указания по выполнению лабораторных работ</p>	В.А. Урбан
19.	Пожарный аудит	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям); <p>Методические указания по выполнению лабораторных работ</p>	С.Н. Рузаев

20.	Производственная и пожарная автоматика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям); <p>Методические указания по выполнению лабораторных работ</p>	С.Н. Рузаев
21.	Специальная оценка условий труда	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям); <p>Методические указания по выполнению лабораторных работ</p>	С.Н. Рузаев
22.	Химическая безопасность	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); - Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям); <p>Методические указания по выполнению лабораторных работ</p>	<i>И.А. Бабичева</i>
23.	Научно-исследовательская работа	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.</p>	В.А. Урбан

24.	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.	В.А. Урбан
25.	Производственная (преддипломная) практика	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.	В.А. Урбан
26.	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (работа магистра)	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г.	С.Н. Рузаев
27.	Этноконфессиональные ценности	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020 г. Методические материалы включают: - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ); Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	Мананникова М.В.
28.	Аварийно-спасательные работы	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол №6 от 29 января 2020г. Методические материалы включают: - Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению практических работ); Методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	С.Н. Рузаев

