

**Методические и иные документы, разработанные образовательной организацией по образовательной программе  
27.03.04 Управление в технических системах для обеспечения образовательного процесса:**

№ п.п.	Шифр и наименование дисциплины		Реквизиты утверждения и состав УМК	ФИО авторов
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Валитова Л.Р.
2	Б1.Б.02	История	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>- методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по подготовке к занятиям, методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних заданий).</li> </ul>	Кузнецова Ю.В.
3	Б1.Б.03	Экономика и организация производства	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Заикина О.П.
4	Б1.Б.04	Философия	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г..</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению семинарских занятий);</li> </ul>	Лутцев М.В.

			-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические указания по выполнению индивидуальных домашних заданий)	
5	Б1.Б.05	Математика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Федоров Ю.И.
6	Б1.Б.06	Физика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Рязанов А.Б.
7	Б1.Б.07	Экология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Куракина В.Н.
	Б1.Б.08	Химия	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению</li> </ul>	Бабичева И.А.

			вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	
	Б1.Б.09	Информационные технологии	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий и лабораторных работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Осипова А.М.
	Б1.Б.10	Базы данных	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий и лабораторных работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Осипова А.М.
	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий и лабораторных работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Беляцкая Ю.Н.
	Б1.Б.12	Электротехника и электроника	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий и лабораторных работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Петина И.К.
	Б1.Б.13	Метрология, стандартизация и	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.	Бурлуцкий Е.М.

		сертификация	<p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий и лабораторных работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	
	Б1.Б.14	Теория автоматического управления	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий и лабораторных работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Тарасов А.Д.
	Б1.Б.15	Теоретическая механика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Ущakov Ю.А.
	Б1.Б.16	Моделирование систем управления	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Осипова А.М.
	Б1.Б.17	Программирование и основы алгоритмизации	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических</li> </ul>	Тарасов А.Д.

			занятий и лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	
	Б1.Б.18	Вычислительные машины, системы и сети	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий и лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	Засидкевич И.В.
	Б1.Б.19	Технические средства автоматизации и управления	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	Медведев В.Е.
	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий).	Хабаров В.В.
	Б1.В.01	Русский язык и культура речи	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	Космович А.А.
	Б1.В.02	Производственный менеджмент	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.	Заикина О.П.

			<p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	
Б1.В.03	Организационное и правовое обеспечение безопасности объектов		<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Набокина О.Я.
Б1.В.04	Информатика		<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Краснова О.В.
Б1.В.05	Начертательная геометрия		<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Куракина В.Н.
Б1.В.06	Экологическая безопасность		<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических</li> </ul>	Лагунская Е.В.

			занятий); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	
Б1.В.07	Дискретная математика		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	Федоров Ю.И.
Б1.В.08	Нейрокомпьютерные системы		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	Капустина О.А.
Б1.В.09	Основы приема, обработки и передачи сигналов		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	Полищук Ю.В.
Б1.В.10	Робототехника		Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению	Засидкевич И.В.

			вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	
	Б1.В.11	Технические средства безопасности объектов	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Урбан В.А.
	Б1.В.12	Надежность технических систем и техногенный риск	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий и лабораторных работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Урбан В.А.
	Б1.В.13	Теория принятия решений	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий и лабораторных работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Осипова А.М.
	Б1.В.14	Теоретические основы автоматизированного управления	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Тарасов А.Д.
	Б1.В.15	Информационно-управляющие	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.	Тарасов А.Д.

		системы	<p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий и лабораторных работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	
	Б1.В.16	Объектно-ориентированное программирование	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий и лабораторных работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Тарасов А.Д.
	Б1.В.17	Элективные курсы по физической культуре и спорту	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> </ul>	Хабаров В.В.
	Б1.В.ДВ.01.01	Культурология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Мананникова М.В.
	Б1.В.ДВ.01.02	Социология и политология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению</li> </ul>	Сазонова Ю.В.

			вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	
	Б1.В.ДВ.02.01	Системное программное обеспечение	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Панасюк К.А.
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы инноватики и управление проектами	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Медведев В.Е.
	Б1.В.ДВ.03.01	Теория случайных функций	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Чкалова М.В.
	Б1.В.ДВ.03.02	Основы математической топологии	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Чкалова М.В.
	Б1.В.ДВ.04.01	Теория графов и ее приложение	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p>	Федоров Ю.И.

			<p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	
Б1.В.ДВ.04.02	Математическая теория планирования экспериментов		<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Чкалова М.В.
Б1.В.ДВ.05.01	Представление знаний в интеллектуальных системах		<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Капустина О.А.
Б1.В.ДВ.05.02	Администрирование сетей		<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Панасюк К.А.
Б1.В.ДВ.06.01	Аналитика больших массивов данных		<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических</li> </ul>	Тарасов А.Д.

			занятий); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	
	Б1.В.ДВ.06.02	Основы технологии Big Data	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	Тарасов А.Д.
	Б1.В.ДВ.07.01	3D-технологии	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	Панасюк К.А.
	Б1.В.ДВ.07.02	Электронная оргтехника	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	Панасюк К.А.
	Б1.В.ДВ.08.01	СУБД	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению	Осипова А.М.

			вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	
	Б1.В.ДВ.08.02	Управление техносферной безопасностью	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Лагунская Е.В.
	Б1.В.ДВ.09.01	Экспертные системы	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Капустина О.А.
	Б1.В.ДВ.09.02	Системы искусственного интеллекта	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Капустина О.А.
	Б1.В.ДВ.10.01	3D-моделирование	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Панасюк К.А.
	Б1.В.ДВ.10.02	Ресурсосберегающие технологии	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p>	Снеткова С.В.

			<p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению лабораторных работ);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	
Б1.В.ДВ.11.01	Диалоговые средства		<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Панасюк К.А.
Б1.В.ДВ.11.02	Основы компьютерного моделирования		<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Капустина О.А.
Б1.В.ДВ.12.01	Основы научных исследований		<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий);</li> <li>-методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)</li> </ul>	Чкалова М.В.
Б1.В.ДВ.12.02	Математическая логика и теория алгоритмов		<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.</p> <p>Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических</li> </ul>	Федоров Ю.И.

			занятий); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	
	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.	Павлидис В.Д.
	Б2.В.02(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.	Павлидис В.Д.
	Б2.В.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.	Павлидис В.Д.
	Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная практика)	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.	Павлидис В.Д.
	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (работа бакалавра)	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г.	Медведев В.Е.
	ФТД.В.01	Первая помощь	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:	Исайкина Е.Ю.

			(конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	
	ФТД.В.02	Управление проектами	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии ИУР и КБ протокол N 1 от 29 августа 2018 г. Методические материалы включают: -методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: (конспект лекций, методические указания по проведению практических занятий); -методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов, методические рекомендации по подготовке к занятиям)	Заикина О.П.