

Методические и иные документы, разработанные образовательной организацией по образовательной программе

09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

№	Шифр и наименование дисциплины	Реквизиты утверждения и состав УМК
1	БД.01 Русский язык и литература	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
2	БД.02 Иностранный язык	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
3	БД.03 История	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
4	БД.04 Обществознание (включая экономику и право)	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
5	БД.05 Химия	Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают: - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:

		<p>конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ;</p> <p>- методические рекомендации по организации самостоятельной работы</p>
6	БД.06 Биология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению лабораторных, практических работ;</p> <p>- методические рекомендации по организации самостоятельной работы</p>
7	БД.07 География	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ;</p> <p>- методические рекомендации по организации самостоятельной работы</p>
8	БД.8 Экология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ;</p> <p>- методические рекомендации по организации самостоятельной работы</p>
9	БД.09 Физическая культура	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ;</p> <p>- методические рекомендации по организации самостоятельной работы</p>
10	БД.10 Основы безопасности жизнедеятельности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p>

		<p>конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ;</p> <p>- методические рекомендации по организации самостоятельной работы</p>
11	БД.11 История родного края	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ;</p> <p>- методические рекомендации по организации самостоятельной работы</p>
12	ПД.01 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ;</p> <p>- методические рекомендации по организации самостоятельной работы</p>
13	ПД.02 Информатика и ИКТ	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению лабораторных, практических работ;</p> <p>- методические рекомендации по организации самостоятельной работы</p>
14	ПД.03 Физика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ;</p> <p>- методические рекомендации по организации самостоятельной работы</p>
15	ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины:</p>

		<p>конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ;</p> <p>- методические рекомендации по организации самостоятельной работы</p>
16	ОГСЭ.02 История	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ;</p> <p>- методические рекомендации по организации самостоятельной работы</p>
17	ОГСЭ.03 Иностранный язык	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: методические указания по выполнению практических работ;</p> <p>- методические рекомендации по организации самостоятельной работы</p>
18	ОГСЭ.04 Русский язык и культура речи	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: методические указания по выполнению практических работ;</p> <p>- методические рекомендации по организации самостоятельной работы</p>
19	ОГСЭ.05 Социология	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ;</p> <p>- методические рекомендации по организации самостоятельной работы</p>
20	ОГСЭ.06 Физическая культура	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <p>- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ;</p>

		- методические рекомендации по организации самостоятельной работы
21	ЕН.01 Элементы высшей математики	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
22	ЕН.02 Элементы математической логики	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению лабораторных, практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
23	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
24	ОП.01 Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
25	ОП.02 Операционные системы	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ;

		- методические рекомендации по организации самостоятельной работы
26	ОП.03 Компьютерные сети	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
27	ОП.04 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
28	ОП.05 Устройство и функционирование информационной системы	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
29	ОП.06 Основы алгоритмизации и программирования	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
30	ОП.07 Основы проектирования баз данных	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ;

		- методические рекомендации по организации самостоятельной работы
31	ОП.08 Технические средства информатизации	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
32	ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
33	ОП.10 Анализ хозяйственной деятельности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
34	ОП.11 Компьютерная графика	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
35	ОП.12 Безопасность и управление доступом в информационных системах	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ;

		- методические рекомендации по организации самостоятельной работы
36	ОП.13 Экономика организации	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
37	ОП.14 Интеллектуальные информационные системы	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
38	ОП.15 Безопасность жизнедеятельности	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы
39	ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы - методические рекомендации по подготовке курсового проекта
40	ПМ.02 Участие в разработке информационных систем	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению

		<p>практических работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические рекомендации по организации самостоятельной работы - методические рекомендации по подготовке курсового проекта
41	<p>ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)</p>	<p>Методические материалы рассмотрены и одобрены на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО № 8 от 21 марта 2016 г. Методические материалы включают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины: конспект лекций (тезисы), методические указания по выполнению практических работ; - методические рекомендации по организации самостоятельной работы