

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования Московской области  
(Университет «Дубна»)  
Филиал «Угреша»

Кафедра новых материалов и технологий

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала «Угреша»  
*Б.М. Балоян* Б.М. Балоян  
« 25 » / 10 2017 г.



**Рабочая программа дисциплины**  
**Теория больших систем**

Направление подготовки  
**09.03.02– «Информационные системы и технологии»**

**Профиль: «Информационные системы и технологии»**

Уровень высшего образования  
**Бакалавриат**

Форма обучения  
**Очная**

Курс (семестр):  
**4 курс, 8 семестр**  
**Набор 2015**

г. Дзержинский  
2017 г.

Преподаватель:

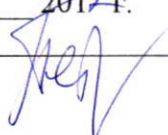
д. физ.-мат. н. Рашковский С. А.,

кафедра Новых материалов и технологий /  /

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.02– «Информационные системы и технологии»

Программа рассмотрена на заседании кафедры Новых материалов и технологий

Протокол заседания № 2 от «25» 10 2017 г.

И.о.заведующего кафедрой д.физ.-мат..н. профессор /  / Петрушко И.М./

Зав. Библиотекой /  / Олексюк А.В./

Эксперт  Соловьев О.В., кандидат технических наук, доцент, начальник

участка станков ЧПУ ФГУП ФЦДТ «Союз»



## Оглавление

|   |    |
|---|----|
| 1. Цели и задачи освоения дисциплины.....   | 5  |
| 2. Объекты профессиональной деятельности при изучении дисциплины .....  | 5  |
| 3. Место дисциплины в структуре ООП ВО: .....   | 5  |
| 4. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников) .....  | 6  |
| 5. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся ..... | 6  |
| 6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и виды учебных занятий.....  | 7  |
| 7 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине и методические указания для обучающихся по освоению дисциплины .....   | 8  |
| 7.1. Методические указания к лекционным занятиям .....  | 8  |
| 7.2 Методические указания к практическим занятиям.....  | 8  |
| 7.3 Методические указания для самостоятельной работы обучающихся .....  | 8  |
| 7.4. Методические рекомендации для преподавателя .....  | 9  |
| 8.Применяемые образовательные технологии для различных видов учебных занятий и для контроля освоения обучающимися запланированных результатов обучения.....   | 10 |
| 9. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине .....  | 10 |
| 9.1. Примерный перечень вопросов и задач к тестам и контрольным работам.....  | 16 |
| 9.2. Примерный перечень вопросов, выносимых на экзамен .....  | 17 |
| 10. Ресурсное обеспечение .....   | 19 |
| 10.1.Рекомендуемая основная литература .....  | 19 |
| 10.2.Рекомендуемая дополнительная литература.....   | 19 |
| 10.3. Периодические издания, имеющиеся в библиотеке .....   | 19 |
| 10.3.2.Профессиональные ресурсы сети «Интернет» .....   | 20 |
| 10.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины .....  | 20 |
| 11. Язык преподавания .....   | 20 |