

# АННОТАЦИЯ

## дисциплины Б1.Б.26 Теория и системы управления

**Объем трудоемкости:** 5 зачетных единиц (180 ч., из них – 78,5 ч. контактной работы: лекционных 36 ч., практических 34 ч., иной контактной работы 0,5 ч. КСР 8 ч; самостоятельной работы 74,8 ч., контроль – 26,7 ч.).

### Цель изучения дисциплины

**Цель** изучения дисциплины «Теория и системы управления» - формирование у студентов способности применять теоретические принципы и методы управления, механизмы принятия решений при организации и выполнении работ в сфере инновационной деятельности.

### Задачи дисциплины:

- усвоение студентами основных понятий теории управления, природы и сущности управленческих процессов в сложных производственных системах;
- рассмотрение совокупности основных методов управления и процессов принятия решений и технологий эффективного управления, мотивации персонала, взаимоотношений руководителя и подчиненного, формального и неформального лидерства;
- формирование навыков и умений определения миссии, целей, задач, стратегии и тактики функционирования объектов управления.

### Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Теория и системы управления» относится к базовой части блока Б.1 «Дисциплины (модули). В соответствии с учебным планом дисциплина является последующей для дисциплин «Информатика», «Математический анализ», «Теория информационных систем», «Микроэкономика», «Инновационная экономика» и др.; связана с дисциплинами «Системный анализ», «Оптимизация и принятие решений», «Управление в организационных системах», «Управление персоналом» и др. Изучение дисциплины необходимо для освоения курсов «Управление в организационных системах», «Управление проектами» и др.

### 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся обще-профессиональных и профессиональных компетенций ОПК-7, ПК-6.

Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
<b>ОПК-7</b>	способностью применять знания теории управления и информационные технологии в инновационной деятельности	Основы теории управления, связь с информационными технологиями, используемыми в инновационной деятельности	Применять теоретические положения в практике управления коллективами, формулировании миссии, целей и структур управления в сфере инновационной деятельности	Навыками использования знаний теории управления при решении практических задач формирования структур, целеполагания, мотивации инновационной деятельности
<b>ПК-6</b>	способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	Теорию принятия управленческих решений и мотивации исполнителей, участвующих в разработке и реализации проектов, основы нормирования труда	Применять на практике методы принятия управленческих решений и мотивации исполнителей, участвующих в разработке и реализации проектов	Навыками организации работы групп исполнителей проектов, принятия управленческих решений в области планирования и организации труда исполнителей проекта

### Структура и содержание дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Становление промышленности, доминирующие технологические уклады, базовые отрасли, основные конструкционные материалы и принципы их выбора с учетом экологических последствий их применения	36,8	10	10	-	16,8
2.	Развитие и распространение инновационных технологий и возможности обоснования технико-технологических решений на основе принципов бережливого производства	31	8	8	-	15
Итого по дисциплине в 4 семестре:		67,8	18	18	-	31,8

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеауди- торная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1.	Современная промышленная политика Российской Федерации, индустриальные парки и кластеры	38	9	8	-	21
2.	Четвертая промышленная революция и перспективы развития цифровой экономики	49	9	8	-	22
Итого по дисциплине в 5 семестре:		87	18	16	-	43
Всего часов по дисциплине						

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента

### 5.1 Основная литература

1. Зарецкий А.Д., Иванова Т.Е. Менеджмент: учебник /А. Д. Зарецкий, Т. Е. Иванова/ М.: КНОРУС, 2016.

2. Коротков, Э. М. Менеджмент : учебник для академического бакалавриата / Э. М. Коротков. — 3-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 566 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07327-0. <https://biblio-online.ru/book/619B2074-3B75-447E-AD33-A8FA184ADB1F/menedzhment>

3. Мардас, А. Н. Теория менеджмента : учебник для академического бакалавриата / А. Н. Мардас, О. А. Гуляева. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 288 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-07387-4. <https://biblio-online.ru/book/9EE8466E-80B1-4460-92D2-EFD19DF22F7A/osnovy-menedzhmenta-prakticheskii-kurs>

Разработчик – доцент, канд.экон.наук., доцент Иванова Т.Е.