

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ПРИЕМ 2019 г.**  
**ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

| <b>Основы управления и проектирования на предприятии</b>                                                               |                                      |         |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------------|
| Направление подготовки/специальность                                                                                   | 09.03.03 Прикладная информатика      |         |                 |
| Образовательная программа (направленность (профиль))                                                                   | Прикладная информатика (в экономике) |         |                 |
| Специализация                                                                                                          | Прикладная информатика (в экономике) |         |                 |
| Уровень образования                                                                                                    | высшее образование - бакалавриат     |         |                 |
| Курс                                                                                                                   | 3                                    | семестр | 6               |
| Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)                                                                            | 3                                    |         |                 |
| Виды учебной деятельности                                                                                              | Временной ресурс                     |         |                 |
| Контактная (аудиторная) работа, ч                                                                                      | Лекции                               | 24      |                 |
|                                                                                                                        | Практические занятия                 | 16      |                 |
|                                                                                                                        | Лабораторные занятия                 | -       |                 |
|                                                                                                                        | ВСЕГО                                | 40      |                 |
| Самостоятельная работа, ч                                                                                              |                                      |         | 68              |
| в т.ч. отдельные виды самостоятельной работы с выделенной промежуточной аттестацией (курсовой проект, курсовая работа) |                                      |         | курсовой проект |
| ИТОГО, ч                                                                                                               |                                      |         | 108             |

|                              |                        |                              |     |
|------------------------------|------------------------|------------------------------|-----|
| Вид промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН,<br>Диф. зачет | Обеспечивающее подразделение | ЮТИ |
|------------------------------|------------------------|------------------------------|-----|

## 1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

| Код компетенции | Наименование компетенции                                                                                                                                                   | Индикаторы достижения компетенций |                                                                                                      | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции) |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                                                            | Код индикатора                    | Наименование индикатора достижения                                                                   | Код                                                         | Наименование                                                                                                                                                                            |
| УК(У)-2         | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | И.УК(У)-2.1                       | Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта                    | УК(У)-2.1В3                                                 | Владеет методикой создания структурных управленческих моделей проекта с учетом ресурсных ограничений и возможностей                                                                     |
|                 |                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                      | УК(У)-2.1У3                                                 | Умеет обосновывать эффективность управленческих аспектов проектных решений, ожидаемый результат и самостоятельно анализировать наличие ограничивающих факторов и ресурсного обеспечения |
|                 |                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                      | УК(У)-2.1З3                                                 | Знает основные управленческие инструменты целеполагания в проекте                                                                                                                       |
|                 |                                                                                                                                                                            | И.УК(У)-2.2                       | Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения                      | УК(У)-2.2В3                                                 | Владеет технико-экономическим обоснованием и экономическо-управленческой оценкой проектных решений и инженерных задач                                                                   |
|                 |                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                      | УК(У)-2.2У3                                                 | Умеет анализировать и обосновывать хозяйственную целесообразность и экономическо-управленческую эффективность проектных решений                                                         |
|                 |                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                      | УК(У)-2.2З3                                                 | Знает основные технико-экономические и организационно-управленческие показатели для достижения результатов на основе поставленных задач                                                 |
|                 |                                                                                                                                                                            | И.УК(У)-2.5                       | Контролирует ход выполнения проекта, корректирует план-график в соответствии с результатами контроля | УК(У)-2.5З1                                                 | Знает методы и инструменты оперативного планирования и контроля проекта                                                                                                                 |
|                 |                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                      |                                                             |                                                                                                                                                                                         |
| УК(У)-3         | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                                        | И.УК(У)-3.1                       | Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели  | УК(У)-3.1В2                                                 | Владеет навыками делегирования полномочий в группе                                                                                                                                      |
|                 |                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                      | УК(У)-3.1У2                                                 | Умеет распределять полномочия и определять роли участников команды с учетом их индивидуальных и профессиональных особенностей                                                           |
|                 |                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                      | УК(У)-3.1З2                                                 | Знает основные принципы делегирования полномочий                                                                                                                                        |
|                 |                                                                                                                                                                            | И.УК(У)-3.4                       | Участствует в                                                                                        | УК(У)-                                                      | Знает основы командообразования                                                                                                                                                         |

| Код компетенции | Наименование компетенции | Индикаторы достижения компетенций |                                          | Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции) |              |
|-----------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------|
|                 |                          | Код индикатора                    | Наименование индикатора достижения       | Код                                                         | Наименование |
|                 |                          |                                   | командной работе по выполнению поручений | 3.431                                                       |              |

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

| Планируемые результаты обучения по дисциплине |                                                                                                                                           | Индикатор<br>достижения<br>компетенции    |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Код                                           | Наименование                                                                                                                              |                                           |
| РД 1                                          | Знать принципы и особенности целеполагания, владеть методами построения деревьев целей                                                    | И.УК(У)-2.1<br>И.УК(У)-2.2<br>И.УК(У)-2.5 |
| РД 2                                          | Знать и применять методы эффективного распределения ресурсов в системах для подготовки и обоснования управленческих решений               | И.УК(У)-2.1<br>И.УК(У)-2.2<br>И.УК(У)-2.5 |
| РД 3                                          | Уметь оценить и обосновать целесообразность и экономическую эффективность управленческих решений                                          | И.УК(У)-2.1<br>И.УК(У)-2.2<br>И.УК(У)-2.5 |
| РД 4                                          | Знать методы и основные этапы составления планов на разных уровнях управления                                                             | И.УК(У)-2.1<br>И.УК(У)-2.2<br>И.УК(У)-2.5 |
| РД 5                                          | Знать принципы делегирования задач и полномочий в команде.<br>Уметь управлять конфликтами в команде, налаживать эффективную коммуникацию. | И.УК(У)-3.1<br>И.УК(У)-3.4                |
| РД 6                                          | Знать принципы формирования команд для реализации задач управления проектами                                                              | И.УК(У)-3.1<br>И.УК(У)-3.4                |

## 3. Структура и содержание дисциплины

### Основные виды учебной деятельности

| Разделы дисциплины                               | Формируемый результат обучения по дисциплине | Виды учебной деятельности | Объем времени, ч. |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Раздел 1. Основы управления организацией         | РД1                                          | Лекции                    | 6                 |
|                                                  |                                              | Практические занятия      | 2                 |
|                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | 12                |
| Раздел 2. Функции и методы управления            | РД 4                                         | Лекции                    | 6                 |
|                                                  |                                              | Практические занятия      | 4                 |
|                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | 12                |
| Раздел 3. Разработка управленческого решения     | РД2, РД3                                     | Лекции                    | 4                 |
|                                                  |                                              | Практические занятия      | 4                 |
|                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | 12                |
| Раздел 4. Управление организационными процессами | РД 5                                         | Лекции                    | 4                 |
|                                                  |                                              | Практические занятия      | 4                 |
|                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | 12                |
| Раздел 5. Управление персоналом                  | РД5, РД6                                     | Лекции                    | 4                 |
|                                                  |                                              | Практические занятия      | 2                 |
|                                                  |                                              | Самостоятельная работа    | 12                |

#### **4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

##### **4.1. Учебно-методическое обеспечение**

###### **Основная литература**

1. Ким, С. А. Теория управления : учебник / С. А. Ким. — Москва : Дашков и К, 2016. — 240 с. — ISBN 978-5-394-02373-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/70583> (дата обращения: 13.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. — Москва : Дашков и К, 2017. — 858 с. — ISBN 978-5-394-02667-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91245> (дата обращения: 13.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Экономика и управление на предприятии : учебник / А. П. Агарков, Р. С. Голов, В. Ю. Теплышев, Е. А. Ерохина. — Москва : Дашков и К, 2017. — 400 с. — ISBN 978-5-394-02159-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93541> (дата обращения: 13.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

###### **Дополнительная литература**

1. Маслевич, Т. П. Экономика организации : учебник / Т. П. Маслевич ; под редакцией Е. Н. Косаревой. — Москва: Дашков и К, 2019. — 330 с. — ISBN 978-5-394-03037-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119241> (дата обращения: 13.11.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

##### **4.2. Информационное и программное обеспечение**

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Электронный курс «Основы управления и проектирования на предприятии» в среде LMS MOODLE <https://stud.lms.tpu.ru/course/view.php?id=2740>.

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>.

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**): Libre Office, Windows, Chrome, Firefox ESR, PowerPoint, Acrobat Reader, Zoom.