

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2017 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная**

Технология и организация производства продукции и услуг

Направление подготовки/ специальность	27.03.05 «Иноватика»		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Иноватика		
	Предпринимательство в инновационной деятельности		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	2	семестр	4
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		16
	Практические занятия		32
	Лабораторные занятия		16
	ВСЕГО		64
	Самостоятельная работа, ч		44
	ИТОГО, ч		108

Вид промежуточной аттестации	зачет	Обеспечивающее подразделение	ОКД
---------------------------------	--------------	---------------------------------	------------

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Результаты освоения ООП	Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
			Код	Наименование
ОПК(У)-2	Способность использовать инструментальные средства (пакеты прикладных программ) для решения прикладных инженерно-технических и технико-экономических задач, планирования и проведения работ по проекту	P8	ОПК(У)-2.B2	Владение опытом использования инструментальных средств управления проектом на всех этапах его жизненного цикла
ОПК(У)-5	Способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда	P5	ОПК(У)-5.B1	Владение навыками применения правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда
			ОПК(У)-5.Y1	Умение обеспечивать безопасные условия на рабочем месте
			ОПК(У)-5.31	Знание нормативных документов по технике безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, норм охраны труда
ОПК(У)-6	Способность к работе в коллективе, организации работы малых коллективов (команды) исполнителей	P1 P5	ОПК(У)-6.B1	Владение навыками применения современных моделей организации деятельности компании, самостоятельной организации процессов в одном подразделении
			ОПК(У)-6.Y1	Умение организовывать работу в коллективе и работу малых коллективов (команды) исполнителей, использовать технологии мотивации, методы регулирования конфликтов и трудовых споров
			ОПК(У)-6.31	Знание основ организации работы малых коллективов (команды) исполнителей
ПК(У)-5	Способность определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	P6	ПК(У)-5.B1	Владение навыками планирования и анализа эффективности экономической деятельности
			ПК(У)-5.Y2	Умение оценить затраты по реализации проекта
			ПК(У)-5.Y3	Умение определять финансовые результаты реализации проекта
			ПК(У)-5.32	Знание категорий и видов затрат, сопровождающих реализацию проектов
			ПК(У)-5.33	Знание основных групп и видов ресурсов проекта; методов и способов их воспроизводства и развития
ПК(У)-6	Способность организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации работ по проекту и нормированию труда	P5	ПК(У)-6.B1	Владение навыками применения методов регламентации процессов управления персоналом; разработки и применения методов управления персоналом организации
			ПК(У)-6.Y1	Умение использовать методы, технологии и принципы принятия управленческих решений
			ПК(У)-6.33	Знание принципов построения организационных структур и распределения функций управления

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

№	Результат	Компетенция
РД1	Владеет навыками использования инструментальных средств управления проектом на этапе организации производства	ОПК(У)-2
РД2	Использует правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда	ОПК(У)-5
РД3	Умеет определять нормы времени технологического процесса для стоимостной оценки затрат по реализации проекта	ПК(У)-5
РД4	Умеет организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и технологии производства	ПК(У)-6

Оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации представлены в календарном рейтинг-плане дисциплины.

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 технологии организации производства продукции и услуг	РД1	Лекции	2
		Практические занятия	2
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	11
Раздел 2. Организация производства продукции	РД2-4	Лекции	4
		Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	4
		Самостоятельная работа	11
Раздел 3. Технология производства продукции	РД2-4	Лекции	4
		Практические занятия	18
		Лабораторные занятия	8
		Самостоятельная работа	11
Раздел 4. Организация производства услуг	РД2-4	Лекции	6
		Практические занятия	6
		Лабораторные занятия	2
		Самостоятельная работа	11

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература:

1. Голов, Р. С.. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник для бакалавров [Электронный ресурс] / Голов Р. С., Агарков А. П., Мыльник А. В.. — Москва: Дашков и К, 2017. — 858 с.. — Рекомендовано ФГБОУ ВПО «Государственный университет управления» в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент» (уровень бакалавриата). — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент.. — ISBN 978-5-394-02667-6. Схема доступа: <https://e.lanbook.com/book/91245> (дата обращения 11.04.2017)

2. Агарков, А. П.. Теория организации. Организация производства [Электронный ресурс] / Агарков А. П., Голов Р. С., Голиков А. М.. — Москва: Дашков и К, 2017. — 272 с.. — Допущено Советом Учебно-методического объединения по образованию в области менеджмента в качестве учебного пособия для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Менеджмент». — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент.. — ISBN 978-5-394-01583-0. Схема доступа: <https://e.lanbook.com/book/93412> (дата обращения 11.04.2017)

3. Организация производства на предприятии: теория и практика : учебное пособие [Электронный ресурс] / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Юргинский технологический институт; сост. А. В. Сушко ; М. А. Суздальова ; Е. В. Полицинская. — Томск: Изд-во ТПУ, 2017. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2017/m052.pdf> (дата обращения 11.04.2017).

Дополнительная литература:

1. Латышева , Елена Владимировна . Разработка и технология производства рекламного продукта [Электронный ресурс]учебное пособие: / Е. В. Латышева ; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) . — Томск : Изд-во ТПУ , 2010 — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2011/m276.pdf> (дата обращения 11.04.2017)

4.2. Информационное и программное обеспечение

1. Информационно-справочных система «Кодекс» - <http://kodeks.lib.tpu.ru/>
2. Научно-электронная библиотека eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»
<http://www.studentlibrary.ru/>
4. Электронно-библиотечная система «Лань» - <https://e.lanbook.com/>
5. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - <https://urait.ru/>
6. Электронно-библиотечная система «ZNANIUM.COM» - <https://new.znanium.com/>

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**):

1. Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic
2. PTC Mathcad 15 Academic Floating
3. Adobe Acrobat Reader DC
4. Google Chrome