



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ДГТУ в г. Азове

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
Д.И. Кривошеев  
29/08 2018 г.

## Введение в инженерную деятельность рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Технология машиностроения**

Учебный план b150305\_5-18ZO.plx  
по направлению 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение  
машиностроительных производств профиль Технология машиностроения

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Программу составил(и): к.т.н., доцент, Ковалева Анастасия Валерьевна

### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рпд		
Лекции	2	2	2	2
Практические	2	2	2	2
КСР	10	10	10	10
Иная контактная	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	4	4	4	4
Контактная	14,2	14,2	14,2	14,2
Сам. работа	93,8	93,8	93,8	93,8
Итого	108	108	108	108

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	ознакомление студентов с выбранным ими направлением профессиональной деятельности, программой обучения, основными требованиями к профессиональной подготовке.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:		Б1.В
<b>2.1</b>	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	сформировать широкий профессиональный взгляд на машиностроительное производство в единстве задач и методов их решения на разных этапах производства машин	
<b>2.2</b>	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Обеспечение эксплуатационных свойств деталей машин	
2.2.2	Технология контроля и испытаний машин	
2.2.3	Технология машиностроения	

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ОК-5: способностью к самоорганизации и самообразованию**

<b>Знать:</b>
современные методы и средства разработки информационных образовательных ресурсов
<b>Уметь:</b>
пользоваться библиотекой и библиотечными каталогами
<b>Владеть:</b>
поиска и накопления информации в печатных и электронных изданиях

**ОПК-2: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности**

<b>Знать:</b>
основные понятия, термины, виды и назначение информационных технологий
<b>Уметь:</b>
использовать современные образовательные технологии
<b>Владеть:</b>
навыками самостоятельного приобретения новых знаний из различных источников с использованием современных образовательных и информационных технологий

**ОПК-4: способностью участвовать в разработке обобщенных вариантов решения проблем, связанных с машиностроительными производствами, выборе оптимальных вариантов прогнозируемых последствий решения на основе их анализа**

<b>Знать:</b>
основы проведения эмпирических исследований
<b>Уметь:</b>
проводить наблюдения, общетехнические эксперименты
<b>Владеть:</b>
теоретическим инструментарием для проведения эмпирического исследования

**ПК-3: способностью участвовать в постановке целей проекта (программы), его задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях, разработке структуры их взаимосвязей, определении приоритетов решения задач с учетом правовых, нравственных аспектов профессиональной деятельности**

<b>Знать:</b>
методы анализа и обобщения отечественного и международного опыта в соответствующей области исследований;
<b>Уметь:</b>
составлять обзоры, собирать отзывы, оформлять отчеты и необходимые материалы для заключения договоров со специализированными организациями
<b>Владеть:</b>
навыками проведения маркетинговых исследований научнотехнической информации

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b>
	современные методы и средства разработки информационных образовательных ресурсов
	основные понятия, термины, виды и назначение информационных технологий
	основы проведения эмпирических исследований
	методы анализа и обобщения отечественного и международного опыта в соответствующей области исследований;
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
	пользоваться библиотекой и библиотечными каталогами
	использовать современные образовательные технологии
	проводить наблюдения, общетехнические эксперименты
	составлять обзоры, собирать отзывы, оформлять отчеты и необходимые материалы для заключения договоров со специализированными организациями
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
	поиска и накопления информации в печатных и электронных изданиях
	навыками самостоятельного приобретения новых знаний из различных источников с использованием современных образовательных и информационных технологий
	теоретическим инструментарием для проведения эмпирического исследования
	навыками проведения маркетинговых исследований научнотехнической информации