



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.

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
Практика по получению первичных
профессиональных умений и навыков, в том числе
первичных умений и навыков научно-
исследовательской деятельности
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, М.А. Бойко

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		3		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд		
Иная контактная	0,2	0,2	0,2		0,4	0,2
Контактная	0,2	0,2	0,2		0,4	0,2
Сам. работа	143,8	143,8	71,8		215,6	143,8
Итого	144	144	72		216	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	-приобретение умений и навыков на основе знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения.
1.2	-овладение нормами профессии в мотивационной сфере: осознание мотивов и духовных ценностей в избранной профессии.
1.3	-овладение основами профессии в операционной сфере: ознакомление и усвоение методологии и технологии решения профессиональных задач (проблем).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б2.В.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Химия
2.1.2	Математика
2.1.3	Инженерная и компьютерная графика
2.1.4	Информатика и информационно-коммуникационные технологии
2.1.5	Физика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Основы технологии машиностроения
2.2.2	Материаловедение

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК-4: способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

Знать:

Методы работы в команде, толерантно воспринимая социальные различия

Уметь:

Работать в команде, толерантно воспринимая социальные различия

Владеть:

Методами работы в команде, толерантно воспринимая социальные различия

ОК-5: способностью к самоорганизации и самообразованию**Знать:**

общие приемы саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности

Уметь:

планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы

Владеть:

навыками организации процесса самообразования, способами планирования, самоконтроля и самооценки деятельности

ОПК-1: способностью использовать основные закономерности, действующие в процессе изготовления машиностроительных изделий требуемого качества, заданного количества при наименьших затратах общественного труда

Знать:

основные положения дисциплины в соответствии с типовым заданием, автоматизации производства, обеспечивающие гарантированное качество машиностроительных изделий, заданного количества при наименьших затратах общественного труда

Уметь:

применять основные положения дисциплины для решения типовых задач, автоматизации производства, обеспечивающей требуемое качество машиностроительных изделий, заданного количества при наименьших затратах общественного труда

Владеть:

навыками применения основных положения дисциплины для решения типовых задач, автоматизации производства, обеспечивающей требуемое качество машиностроительных изделий, заданного количества при наименьших затратах общественного труда

ОПК-3: способностью использовать современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности

Знать:
Теоретические основы информатики
Уметь:
Использовать программные системы для обработки данных
Владеть:
Методами работы в различных операционных системах, с базами данных, с экспертными системами

ПК-2: способностью использовать методы стандартных испытаний по определению физико-механических свойств и технологических показателей материалов и готовых машиностроительных изделий, стандартные методы их проектирования, прогрессивные методы эксплуатации изделий
Знать:
Способы разработки проектов машиностроительных изделий и производств с учетом технологических параметров
Уметь:
Планировать реализацию проектов машиностроительных изделий
Владеть:
Способностью участвовать в разработке проектов машиностроительных изделий и производств с учетом различных параметров

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
Методы работы в команде, толерантно воспринимая социальные различия	
общие приемы саморегуляции эмоциональных и функциональных состояний при выполнении профессиональной деятельности	
основные положения дисциплины в соответствии с типовым заданием, автоматизации производства, обеспечивающие гарантированное качество машиностроительных изделий, заданного количества при наименьших затратах общественного труда	
Теоретические основы информатики	
Способы разработки проектов машиностроительных изделий и производств с учетом технологических параметров	
3.2	Уметь:
Работать в команде, толерантно воспринимая социальные различия	
планировать цели и устанавливать приоритеты при выборе способов принятия решений с учетом условий, средств, личностных возможностей и временной перспективы	
применять основные положения дисциплины для решения типовых задач, автоматизации производства, обеспечивающей требуемое качество машиностроительных изделий, заданного количества при наименьших затратах общественного труда	
Использовать программные системы для обработки данных	
Планировать реализацию проектов машиностроительных изделий	
3.3	Владеть:
Методами работы в команде, толерантно воспринимая социальные различия	
навыками организации процесса самообразования, способами планирования, самоконтроля и самооценки деятельности	
навыками применения основных положения дисциплины для решения типовых задач, автоматизации производства, обеспечивающей требуемое качество машиностроительных изделий, заданного количества при наименьших затратах общественного труда	
Методами работы в различных операционных системах, с базами данных, с экспертными системами	
Способностью участвовать в разработке проектов машиностроительных изделий и производств с учетом различных параметров	