



Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Соловьев Андрей Борисович
 Должность: Директор
 Дата подписания: 18.09.2023 10:26:33
 Уникальный программный ключ:
 c83cc511feb01f5417b9362d2700339d414a123

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
 (ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге)**

УТВЕРЖДАЮ

*Документ подписан
 с использованием
 простой электронной
 подписи для ЭИОС*

Директор

А.Б. Соловьев
 инициалы, фамилия

личная подпись

« ____ » _____ 2022 г.

Программа практики
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
Научно-исследовательская работа

Закреплена за кафедрой	Кафедра "Машиностроение"		
Учебный план	150305_154_1_22zполн.plx 15.03.05	Конструкторско-технологическое производств	обеспечение машиностроительных
Квалификация	Бакалавр		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	108	Виды контроля на курсах:	
в том числе:		зачеты с оценкой 3	
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	107,8		

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Сам. работа	107,8	107,8	107,8	107,8
Итого	108	108	108	108

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Соловьев Андрей Борисович
 Должность: Директор
 Дата подписания: 13.05.2022 13:27:38
 Уникальный программный ключ:
 c83cc511feb01f5417b9362d2700339d414a123

ФИО

Рабочая программа составлена:

Доцент



Толмачева Л.В.

Рецензент(ы):

Ведущий инженер-технолог отдела
технологии заготовительного производства и
изготовления поверхностей нагрева ОАО
ТКЗ «Красный котельщик»
_____Бычкова Евгения
АнатольевнаГлавный инженер ООО "НАТЭК-
Нефтехиммаш"
_____Лаптев Владимир
Владимирович

Рабочая программа дисциплины

Научно-исследовательская работа

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (приказ Минобрнауки России от
17.08.2020 г. № 1044)

составлена на основании учебного плана:

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
утвержденного учёным советом вуза от 22.03.2022 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Кафедра "Машиностроение"

Протокол от 13.05.2022 г. № 11

Срок действия программы: 2022-2026 уч.г.
Зав. кафедрой Кафедра "Машиностроение"
_____Толмачева Лариса
Владимировна13 05 2022 г. № 11

Заведующий выпускающей кафедры


_____Толмачева Лариса
Владимировна

Председатель НМС УГН(С)

29 04 2022 г. № 9

Тамерши М.А.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге)**

УТВЕРЖДАЮ

*Документ подписан
с использованием
простой электронной
подписи для ЭИОС*

Директор

личная подпись

А.Б. Соловьев

инициалы, фамилия

« ____ » _____ 2022 г.

**Программа практики
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
Ознакомительная практика**

Закреплена за кафедрой	Кафедра "Машиностроение"		
Учебный план	150305_154_1_22zполн.plx 15.03.05	Конструкторско-технологическое производств	обеспечение машиностроительных
Квалификация	Бакалавр		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	108	Виды контроля на курсах:	
в том числе:		зачеты с оценкой 1	
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	107,8		

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	I		Итого	
	уп	рп		
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Сам. работа	107,8	107,8	107,8	107,8
Итого	108	108	108	108

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Андрей Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 13.05.2022 13:27:38
Уникальный программный ключ:
e92cc514fb01f5447b9362d2709339df14ee123

ФИО

Рабочая программа составлена:
ст. преподаватель



Чернега Ю.Г.

Рецензент(ы):

Ведущий инженер-технолог отдела
технологии заготовительного производства и
изготовления поверхностей нагрева ОАО
ТКЗ «Красный котельщик»


Бычкова Евгения
Анатольевна

Главный инженер ООО "НАТЭК-
Нефтехиммаш"


Лаптев Владимир
Владимирович

Рабочая программа дисциплины
Ознакомительная практика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (приказ Минобрнауки России от 17.08.2020 г. № 1044)

составлена на основании учебного плана:

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
утвержденного учёным советом вуза от 22.03.2022 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Кафедра "Машиностроение"

Протокол от 13.05.2022 г. № 11
Срок действия программы: 2022-2023 уч.г.
Зав. кафедрой Кафедра "Машиностроение"

13 05 2022 г. № 11


Толмачева Лариса
Владимировна

Заведующий выпускающей кафедры


Толмачева Лариса
Владимировна

Председатель НМС УГН(С)
29 04 2022 г. № 9



Тамаркин М.А.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге)**

УТВЕРЖДАЮ

*Документ подписан
с использованием
простой электронной
подписи для ЭИОС*

Директор

А.Б. Соловьев

личная подпись

инициалы, фамилия

« ____ » _____ 2022 г.

**Программа практики
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
Ознакомительная практика (технологическая)**

Закреплена за кафедрой	Кафедра "Машиностроение"		
Учебный план	150305_154_1_22zполн.plx 15.03.05	Конструкторско-технологическое производство	обеспечение машиностроительных
Квалификация	Бакалавр		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	108	Виды контроля на курсах:	
в том числе:		зачеты с оценкой 1	
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	107,8		

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1		Итого	
	уп	рп		
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Сам. работа	107,8	107,8	107,8	107,8
Итого	108	108	108	108

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Андрей Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 13.05.2022 13:27:38
Уникальный программный ключ:
e82cc514feb01f5447b9367d2700339df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:
ст. преподаватель



Чернега Ю.Г.

Рецензент(ы):

Главный инженер ООО "НАТЭК-
Нефтехиммаш"




Лаптев Владимир
Владимирович
Бычкова Евгения
Анатольевна

Ведущий инженер-технолог отдела
технологии заготовительного производства и
изготовления поверхностей нагрева ОАО
ТКЗ «Красный котельщик»

Рабочая программа дисциплины
Ознакомительная практика (технологическая)

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (приказ Минобрнауки России от 17.08.2020 г. № 1044)

составлена на основании учебного плана:

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
утвержденного учёным советом вуза от 22.03.2022 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Кафедра "Машиностроение"

Протокол от 13.05.2022 г. № 11
Срок действия программы: 2022-2026 уч.г.
Зав. кафедрой Кафедра "Машиностроение"



Толмачева Лариса
Владимировна

13 05 2022 г. № 11

Заведующий выпускающей кафедры



Толмачева Лариса
Владимировна

Председатель НМС УГН(С)
29 04 2022 г. № 9



Тамаркина М.А.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге)

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан
с использованием
простой электронной
подписи для ЭИОС

Директор

А.Б. Соловьев

личная подпись

инициалы, фамилия

«__» _____ 2022 г.

Программа практики
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
Преддипломная практика

Закреплена за кафедрой	Кафедра "Машиностроение"		
Учебный план	150305_154_1_22zполн.plx 15.03.05	Конструкторско-технологическое производств	обеспечение машиностроительных
Квалификация	Бакалавр		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	432	Виды контроля на курсах:	
в том числе:		зачеты с оценкой 5	
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	431,6		

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	4		5		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4
Контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4
Сам. работа	215,8	215,8	215,8	215,8	431,6	431,6
Итого	216	216	216	216	432	432

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Андрей Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 13.05.2022 13:27:38
Уникальный программный ключ:
e83cc511fe01f5447b9362d2700939df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:

Доц.



Толмачева Л.В.

Рецензент(ы):

Ведущий инженер-технолог отдела
технологии заготовительного производства и
изготовления поверхностей нагрева ОАО
ТКЗ «Красный котельщик»
_____Бычкова Евгения
АнатольевнаГлавный инженер ООО "НАТЭК-
Нефтехиммаш"
_____Лаптев Владимир
Владимирович

Рабочая программа дисциплины

Преддипломная практика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (приказ Минобрнауки России от
17.08.2020 г. № 1044)

составлена на основании учебного плана:

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
утвержденного учёным советом вуза от 22.03.2022 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Кафедра "Машиностроение"

Протокол от 13.05.2022 г. № 11

Срок действия программы: 2022-2023 уч.г.

Зав. кафедрой Кафедра "Машиностроение"


_____Толмачева Лариса
Владимировна13 05 2022 г. № 11

Заведующий выпускающей кафедры


_____Толмачева Лариса
Владимировна

Председатель НМС УГН(С)

29 04 2022 г. № 9

Тамаркин М.А.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге)**

УТВЕРЖДАЮ

*Документ подписан
с использованием
простой электронной
подписи для ЭИОС*

Директор

А.Б. Соловьев

личная подпись

инициалы, фамилия

« ____ » _____ 2022 г.

Программа практики
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА
Технологическая (проектно-технологическая)
практика

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**
Учебный план 150305_154_1_22zполн.plx
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Квалификация **Бакалавр**
Форма обучения **заочная**
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 0
самостоятельная работа 107,8

Виды контроля на курсах:
зачеты с оценкой 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	уп	рп		
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Сам. работа	107,8	107,8	107,8	107,8
Итого	108	108	108	108

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Андрей Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 13.05.2022 13:27:38
Уникальный программный ключ:
e83ce511fe901f5417b9362d2700339df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:

Доц

Толмачева Лариса
Владимировна

Рецензент(ы):

Главный инженер ООО "НАТЭК-
Нефтехиммаш"Ведущий инженер-технолог отдела
технологии заготовительного производства и
изготовления поверхностей нагрева ОАО
ТКЗ «Красный котельщик»
Лаптев Владимир
Владимирович
Бычкова Евгения
Анатольевна

Рабочая программа дисциплины

Технологическая (проектно-технологическая) практика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (приказ Минобрнауки России от 17.08.2020 г. № 1044)

составлена на основании учебного плана:

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
утвержденного учёным советом вуза от 22.03.2022 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Кафедра "Машиностроение"

Протокол от 13.05.2022 г. № 11

Срок действия программы: 2022-2023 уч.г.
Зав. кафедрой Кафедра "Машиностроение"13 05 2022 г. № 11Толмачева Лариса
Владимировна

Заведующий выпускающей кафедры

Толмачева Лариса
Владимировна

Председатель НМС УГН(С)

29 04 2022 г. № 9

Тамаркина М.А.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
(ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге)**

УТВЕРЖДАЮ

*Документ подписан
с использованием
простой электронной
подписи для ЭИОС*

Директор

А.Б. Соловьев

личная подпись

инициалы, фамилия

«___» _____ 2022 г.

**Программа практики
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
Технологическая (проектно-технологическая)
практика**

Закреплена за кафедрой	Кафедра "Машиностроение"		
Учебный план	150305_154_1_22zполн.plx 15.03.05 Конструкторско-технологическое производств	обеспечение	машиностроительных
Квалификация	Бакалавр		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	216	Виды контроля на курсах:	
в том числе:		зачеты с оценкой 2	
аудиторные занятия	0		
самостоятельная работа	215,8		

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
	уп	рп		
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Сам. работа	215,8	215,8	215,8	215,8
Итого	216	216	216	216

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Андрей Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 13.05.2022 13:27:38
Уникальный программный ключ:
e83ce511feb01f5417b0362d2700339df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:

Доц

Толмачева Лариса
Владимировна

Рецензент(ы):

Главный инженер ООО "НАТЭК-
Нефтехиммаш"Ведущий инженер-технолог отдела
технологии заготовительного производства и
изготовления поверхностей нагрева ОАО
ТКЗ «Красный котельщик»
Лаптев Владимир
Владимирович
Бычкова Евгения
Анатольевна

Рабочая программа дисциплины

Технологическая (проектно-технологическая) практика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств (приказ Минобрнауки России от 17.08.2020 г. № 1044)

составлена на основании учебного плана:

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
утвержденного учёным советом вуза от 22.03.2022 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Кафедра "Машиностроение"

Протокол от 13.05.2022 г. № 11

Срок действия программы: 2022-2023 уч.г.

Зав. кафедрой Кафедра "Машиностроение"

13 05 2022 г. № 11Толмачева Лариса
Владимировна

Заведующий выпускающей кафедры

Толмачева Лариса
Владимировна

Председатель НМС УГН(С)

29 04 2022 г. № 9

Тамарина М.А.