



Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Соловьев Андрей Борисович
 Должность: Директор
 Дата подписания: 27.03.2023 12:17:07
 Уникальный программный ключ:
 c83cc511feb01f5417b9362d2700330d4614a123

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.

**Безопасность жизнедеятельности
 рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**
 Учебный план 150301_153_1-22.plx
 15.03.01 Машиностроение
 Квалификация **бакалавр**
 Форма обучения **очная**
 Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
 в том числе:
 аудиторные занятия 48
 самостоятельная работа 58
 часов на контроль 35,7

Виды контроля в семестрах:
 экзамены 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	Неделя 16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контроль самостоятельной работы	2	2	2	2
Иная контактная работа	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	50,3	50,3	50,3	50,3
Сам. работа	58			
Часы на контроль	35,7	35,7		
Итого	144	144		

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:
 c83cc511feb01f5417b9362d2700330d4614a123

ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Толмачёва Л.В.

Рецензент(ы):

Начальник сборочного-сварочного участка
ООО "АПЕКС"


Печерский Дмитрий
Сергеевич

Начальник проектно-конструкторского
отдела " Приазовский технический центр"


Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:

15.03.01 Машиностроение

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: 2020-2025 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


Тамарина 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.

Автоматизирование проектирование технических объектов

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачеты 7

аудиторные занятия 64

самостоятельная работа 74,8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Кур>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя 18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	5	5	5	5
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	69,2	69,2		
Сам. работа	74,8	74,8		
Итого	144	144		

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:
e83cc514f6b01f5417b9362d2700236df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:
Ст. преподаватель



Чернега Ю.Г.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»


Печерский Дмитрий
Сергеевич

Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»


Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Автоматизирование проектирование технических объектов

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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
Владимировна

13 05 2022 г. № 11

Заведующий выпускающей кафедры


Толмачева Лариса
Владимировна

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



Тамары 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.

Детали машин и основы конструирования рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216
в том числе:
аудиторные занятия 48
самостоятельная работа 128
часов на контроль 35,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 4
курсовые работы 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контроль самостоятельной работы	2	2	2	2
Иная контактная работа	2,3	2,3	2,3	2,3
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	52,3	52,3	52,3	52,3
Сам. работа	128			
Часы на контроль	35,7	35,7		
Итого	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:
e93cc511f5b01f5417b926242700329df14ee123

ФИО

Рабочая программа составлена:
Доцент



Толмачева Л.В.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»
Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»





Печерский Дмитрий
Сергеевич
Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Детали машины и основы конструирования

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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: 2022-2025 уч.г.
Зав. кафедрой Кафедра "Машиностроение"

05 13.05 2022 г. № 11



Толмачева Лариса
Владимировна

Заведующий выпускающей кафедры



Толмачева Лариса
Владимировна

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



Тамарина 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.

Диагностика и контроль качества сварных соединений

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**
Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **9 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 324
в том числе:
аудиторные занятия 128
самостоятельная работа 152,8
часов на контроль 35,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 8
зачеты 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	Неделя 18		8			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	32	32	48	48
Лабораторные	16	16	16	16	32	32
Практические	32	32	16	16	48	48
Контроль самостоятельной работы	4	4	3	3	7	7
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5
Итого ауд.	64	64	64	64	128	128
Контактная работа	68,2	68,2				
Сам. работа	75,8	75,8				
Часы на контроль						
Итого	144	144				

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:
e83cc514feb0145417b9362d2700330df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:
Доцент



Софьянников Владимир
Александрович

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»
Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»



Печерский Дмитрий
Сергеевич
Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Диагностика и контроль качества сварных соединений

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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: 2022-2025 уч.г.
Зав. кафедрой Кафедра "Машиностроение"



Толмачева Лариса
Владимировна

13 05 2022 г. № 11

Заведующий выпускающей кафедры



Толмачева Лариса
Владимировна

Председатель НМС УГН(С)
19 04 2022 г. № 9



Тамара 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.

Инженерная и компьютерная графика рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216
в том числе:
аудиторные занятия 96
самостоятельная работа 115,6

Виды контроля в семестрах:
зачеты с оценкой 2, 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	2 (1.2)		3 (2.1)		Итого	
	Неделя	17	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16			16	16
Лабораторные	16	16	16	16	32	32
Практические	16	16	32	32	48	48
Контроль самостоятельной работы	2	2	2	2	4	4
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4
Итого ауд.	48	48	48	48	96	96
Контактная работа	50,2	50,2	50,2	50,2	100,4	100,4
Сам. работа	57,8					
Итого	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:
e83cc511feb01f5417b9362d2700339df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:
Ст. преподаватель



Новоселова Татьяна
Васильевна

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»
Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»





Печерский Д.С.

Ненько А.А.

Рабочая программа дисциплины
Инженерная и компьютерная графика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
утвержденного учёным советом вуза от 22.03.2022 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Кафедра "Машиностроение"

Протокол от 13.05.2022 г. № 7
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 05 2022 г. № 9



Тамарина 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.

Инженерное обеспечение сварочного производства рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**
Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **8 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 288
в том числе:
аудиторные занятия 128
самостоятельная работа 118,8
часов на контроль 35,7

Виды контроля в семестрах:

экзамены 8
зачеты 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	Неделя	18	8			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	16	16	48	48
Лабораторные	16	16	16	16	32	32
Практические	32	32	16	16	48	48
Контроль самостоятельной работы	3	3	2	2	5	5
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5
Итого ауд.	80	80	48	48	128	128
Контактная работа	83,2	83,2	50,3	50,3	133,5	133,5
Сам. работа	60,8					
Часы на контроль						
Итого	144	144				

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:
e82cc511f5b01f5417b6362d2700230df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Софьянников Владимир
Александрович

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка




Печерский Дмитрий
Сергеевич
Ненько Александр
Александрович

Начальник проектно-конструкторского
отдела ООО «Приазовский технический
отдел»

Рабочая программа дисциплины
Инженерное обеспечение сварочного производства

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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: 2020-2025 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.

Источники питания для сварки рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 48
самостоятельная работа 56,8

Виды контроля в семестрах:
зачеты 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя 18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контроль самостоятельной работы	3	3	3	3
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	51,2	51,2	51,2	51,2
Сам. работа	56,8			
Итого	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:
e82cc514f6b01f5447b9362d2700339df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:
Доцент



Палий Александр
Викторович

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»
Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»




Печерский Д.С.

Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Источники питания для сварки

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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: 2020-2025 уч.г.
Зав. кафедрой Кафедра "Машиностроение"



Толмачева Лариса
Владимировна

13.05 2022 г. № 11

Заведующий выпускающей кафедры



Толмачева Лариса
Владимировна

Председатель НМС УГН(С)
19 04 2022 г. № 9



Тамирани 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.

Компьютерное проектирование сварочной оснастки рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**
Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **8 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 288
в том числе:
аудиторные занятия 128
самостоятельная работа 118,8
часов на контроль 35,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 8
зачеты 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	Неделя		8			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	16	16	48	48
Лабораторные	16	16	16	16	32	32
Практические	32	32	16	16	48	48
Контроль самостоятельной работы	3	3	2	2	5	5
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5
Итого ауд.	80	80	48	48	128	128
Контактная работа	83,2	83,2	50,3	50,3	133,5	133,5
Сам. работа	60,8					
Часы на контроль						
Итого	144	144				

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:
e-82cc544f-b0146447b9362d2700330df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Софьянников В.А.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»
Начальник проектно-конструкторского
отдела ООО «Приазовский технический
отдел»





Печерский Д.С.

Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Компьютерное проектирование сварочной оснастки

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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: 2020-2025 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



Тамара 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.

Материаловедение

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Кафедра "Машиностроение"
Учебный план	150301_153_1-22.plx 15.03.01 Машиностроение
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	5 ЗЕТ

Часов по учебному плану	180
в том числе:	
аудиторные занятия	48
самостоятельная работа	94
часов на контроль	35,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	18			
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	2	2	2	2
Иная контактная работа	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	50,3	50,3	50,3	50,3
Сам. работа	94	94	94	94
Часы на контроль	35,7			
Итого	180	180		

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:
e83c-5114feb04f5447b9362d2700339df44aa123


ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Палий А.В.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»
Начальник проектно-конструкторского
отдела ООО «Приазовский технический
отдел»



Печерский Д.С.

Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Материаловедение

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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



Тамарина 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.

Материалы и их поведение при сварке рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **9 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 324
в том числе:
аудиторные занятия 128
самостоятельная работа 151,8
часов на контроль 35,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 6
зачеты 5
курсовые работы 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
	18	16	уп	рп		
Неделя	18	16				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16	32	32
Лабораторные	16	16	16	16	32	32
Практические	32	32	32	32	64	64
Контроль самостоятельной работы	3	3	3	3	6	6
Иная контактная работа	0,2	0,2	2,3	2,3	2,5	2,5
Итого ауд.	64	64	64	64	128	128
Контактная работа	67,2	67,2	69,3	69,3	136,5	136,5
Сам. работа	76,8					
Часы на контроль						
Итого	144	144				

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:
e82cc541f6b0415447b9262d2700230d414ca123



ФИО

Рабочая программа составлена:
Доцент



Владимир Александрович
Софьянников

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»
Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»

Печерский Дмитрий
Сергеевич
Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Материалы и их поведение при сварке

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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: 2022-2025 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



Тамары 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.

Механика жидкости и газа

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 48
самостоятельная работа 56,8

Виды контроля в семестрах:
зачеты 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	16			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контроль самостоятельной работы	3	3	3	3
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	51,2	51,2	51,2	51,2
Сам. работа	56,8			
Итого	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:
e83ce511feb0145417b9362d2700329df44ae123

ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Палий А.В.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»



Печерский Д.С.

Начальник проектно-конструкторского
отдела ООО «Приазовский технический


Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Механика жидкости и газа

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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"

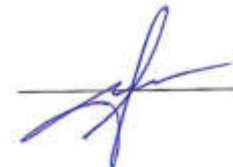

Толмачева Лариса
Владимировна

13 05 2022 г. № 11

Заведующий выпускающей кафедры


Толмачева Лариса
Владимировна

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



Тамарини 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.

Основы взаимозаменяемости рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 48
самостоятельная работа 56,8

Виды контроля в семестрах:
зачеты 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>, <Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	18			
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	3	3	3	3
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	51,2	51,2	51,2	51,2
Сам. работа	56,8	56,8	56,8	56,8
Итого	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:
c82cc614feb01f5417b9382d2700330df14ae123

ФИО

Рабочая программа составлена:
Старший преподаватель



Чернега Юрий
Геннадьевич

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»



Печерский Дмитрий
Сергеевич

Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»



Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Основы взаимозаменяемости

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:

15.03.01 Машиностроение

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



Тамара 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.

Основы научных исследований рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 32
самостоятельная работа 72,8

Виды контроля в семестрах:
зачеты 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	32	16	32
Контроль самостоятельной работы	3	3	3	3
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	32	48	32	48
Контактная работа	35,2	51,2	35,2	51,2
Сам. работа	72,8	92,8	72,8	92,8
Итого	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:
e97cc514f-b01f5417b9362d2700339df14a2123

ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Толмачёва Лариса
Владимировна

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»
Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»





Печерский Дмитрий
Сергеевич
Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Основы научных исследований

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
утвержденного учёным советом вуза от 22.03.2022 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Кафедра "Машиностроение"

Протокол от 13.05.2022 г. № 7
Срок действия программы: 2022-2024 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



Тамарина 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.

Основы проектной деятельности рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 42
самостоятельная работа 65,8

Виды контроля в семестрах:
зачеты с оценкой 1

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	18			
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Практические	42	42	42	42
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная работа	42,2	42,2	42,2	42,2
Сам. работа	65,8	65,8	65,8	65,8
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:
c82cc514fb04f5417b9362d2700339df44ea123

ФИО

Рабочая программа составлена:
от. преп.



Новоселова Татьяна
Васильевна

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»



Печерский Дмитрий
Сергеевич

Начальник проектно-конструкторского
отдела ООО «Приазовский технический
отдел»



Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Основы проектной деятельности

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
утвержденного учёным советом вуза от 22.03.2022 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Кафедра "Машиностроение"

Протокол от 13.05.2022 г. № 7
Срок действия программы: 2022-2024 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. № 11



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.

Основы технологии машиностроения рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 32
самостоятельная работа 72,8

Виды контроля в семестрах:
зачеты 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>, <Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	16			
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контроль самостоятельной работы	3	3	3	3
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	35,2	35,2	35,2	35,2
Сам. работа	72,8	72,8	72,8	72,8
Итого	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:
c82cc514f6b01f5417b9362d2700330df14ae123



ФИО

Рабочая программа составлена:
Доц.



Лаптев В.В.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»
Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»

Печерский Д.С.

Ненько А.А.

Рабочая программа дисциплины
Основы технологии машиностроения

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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
Владимировна

13 05 2022 г. № 11

Заведующий выпускающей кафедры


Толмачева Лариса
Владимировна

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



Тамарики 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

А.Б. Соловьев

А.Б. Соловьев

личная подпись

инициалы, фамилия

« ____ » _____ 2022 г.

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **9 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 324

Виды контроля в семестрах:
экзамены 8

в том числе:
аудиторные занятия 0
самостоятельная работа 323,75

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	8			
Неделя	8			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Сам. работа	323,75	323,75	323,75	323,75
Итого	324	324	324	324

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:
e83cc614f6b01f54175b9362d2700339df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Иванов Сергей Иванович

Рецензент(ы):

Нач. сборочно-сварочного участка ООО
"Апекс"


Печерский Дмитрий
Сергеевич

Начальник проектно-конструкторского
отдела ООО «Приазовский технический
отдел»

Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:

15.03.01 Машиностроение

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: 2022-2025 уч.г.
Зав. кафедрой Кафедра "Машиностроение"

13 05 2022 г. № 11


Толмачева Лариса
Владимировна

Заведующий выпускающей кафедры


Толмачева Лариса
Владимировна

Председатель НМС УТН(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.

Проектирование сборочно-сварочных цехов рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**
Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216
в том числе:
аудиторные занятия 80
самостоятельная работа 93
часов на контроль 35,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 7
курсовые работы 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>, <Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	18			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	5	5	5	5
Иная контактная работа	2,3	2,3	2,3	2,3
Итого ауд.	80	80	80	80
Контактная работа	87,3	87,3	87,3	87,3
Сам. работа	93			
Часы на контроль	35,7	35,7		
Итого	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:
e83c-614feb01f5417b9382d2700320df142e123

ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Софьянников В. А.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»


Печерский Дмитрий
Сергеевич

Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»


Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Проектирование сборочно-сварочных цехов

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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: 2020-2025 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



Тамарини 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.

Производство сварных конструкций рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**
Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **8 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 288
в том числе:
аудиторные занятия 160
самостоятельная работа 49
часов на контроль 71,4

Виды контроля в семестрах:
экзамены 7, 6
курсовые проекты 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>, <Семестр на курсе>)	6 (3.2)		7 (4.1)		Итого	
	Неделя	16	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32	64	64
Лабораторные	16	16	16	16	32	32
Практические	32	32	32	32	64	64
Контроль самостоятельной работы	2	2	2	2	4	4
Иная контактная работа	0,3	0,3	3,3	3,3	3,6	3,6
Итого ауд.	80	80	80	80	160	160
Контактная работа	82,3	82,3	85,3	85,3	167,6	167,6
Сам. работа	26					
Часы на контроль	35,7	35,7				
Итого	144	144				

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:
e82c6514feb01455417b9382d2700329df14ae123



ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Софьянников В.А.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»
Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»

Печерский Дмитрий
Сергеевич
Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Производство сварных конструкций

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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: 2020-2025 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



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.

Промышленная экология рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Кафедра "Машиностроение"
Учебный план	150301_153_1-22.plx 15.03.01 Машиностроение
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ
Часов по учебному плану	108
в том числе:	
аудиторные занятия	48
самостоятельная работа	57,8

Виды контроля в семестрах:
зачеты 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя 16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контроль самостоятельной работы	2	2	2	2
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	50,2	50,2	50,2	50,2
Сам. работа	57,8			
Итого	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:
e97cc511f6b01f5417b69362d2700339df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Телеш Андрей
Дмитриевич

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»



Печерский Дмитрий
Сергеевич

Начальник проектно-конструкторского
отдела ООО «Приазовский технический
отдел»

Ненько А.А.

Рабочая программа дисциплины
Промышленная экология

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
утвержденного учёным советом вуза от 22.03.2022 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Кафедра "Машиностроение"

Протокол от 22.04.2022 г. № 7
Срок действия программы: 2020-2023 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



Тамары 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.

Расчет и проектирование сварных конструкций рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Кафедра "Машиностроение"
Учебный план	150301_153_1-22.plx 15.03.01 Машиностроение
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ

Часов по учебному плану	216
в том числе:	
аудиторные занятия	80
самостоятельная работа	93
часов на контроль	35,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 6
курсовые проекты 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>, <Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	4	4	4	4
Иная контактная работа	3,3	3,3	3,3	3,3
Итого ауд.	80	80	80	80
Контактная работа	87,3	87,3	87,3	87,3
Сам. работа	93			
Часы на контроль	35,7	35,7		
Итого	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:
e82cc5146b0145417b0362427003394f14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Софьянников В.А.

Рецензент(ы):

Начальник проектно-конструкторского
отдела ООО «Приазовский технический
отдел»



Ненько А.А.

Нач. сборочно-сварочного участка ООО
"Апекс"



Печерский Д.С.

Рабочая программа дисциплины

Расчет и проектирование сварных конструкций

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:

15.03.01 Машиностроение

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: 2018-2025 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



Тамарки 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.

Ремонт конструкций сваркой и наплавкой рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

Виды контроля в семестрах:

в том числе:

зачеты 6

аудиторные занятия 48

самостоятельная работа 57,8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>, <Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	Неделя		уп	рп
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	2	2	2	2
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	50,2	50,2	50,2	50,2
Сам. работа	57,8	57,8	57,8	57,8
Итого	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:
e82cc511feb01f5417b93e2d2700329d414aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Софьянников Владимир
Александрович


Рецензент(ы):

Начальник проектно-конструкторского
отдела ООО «Приазовский технический
отдел»



Ненько А.А.

Нач. сборочно-сварочного участка ООО
"Апекс"



Печерский Ж.С.

Рабочая программа дисциплины

Ремонт конструкций сваркой и наплавкой

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:

15.03.01 Машиностроение

утвержденного учёным советом вуза от 22.03.2022 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Кафедра "Машиностроение"

Протокол от 13.05.2022 г. № 13

Срок действия программы: 2022-2025 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



Тамарина 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.

САПР в литейном производстве рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 64

самостоятельная работа 74,8

Виды контроля в семестрах:

зачеты 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	5	5	5	5
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	69,2	69,2	69,2	69,2
Сам. работа	74,8			
Итого	144	144		

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:

e83cc511feb0145417b9362427003394f14ea123

ФИО

Рабочая программа составлена:
Ст. преподаватель

Чернега Ю.Г.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»
Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»

Печерский Дмитрий
Сергеевич
Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
САПР в литейном производстве


разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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


Тамара 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.

Сварка неметаллических и композиционных материалов

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 64
самостоятельная работа 76,8

Виды контроля в семестрах:
зачеты 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя 18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	3	3	3	3
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	67,2	70,2		
Сам. работа	76,8	76,8		
Итого	144	144		

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:
e82cc511f5b01f5417b9362d2700339df14ee123

ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Рогозин Д.В.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»
Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»



Печерский Дмитрий
Сергеевич
Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины

Сварка неметаллических и композиционных материалов

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:

15.03.01 Машиностроение

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: ____ - ____ 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



Тамарина 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.

Сопротивление материалов

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 48
самостоятельная работа 57
часов на контроль 35,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контроль самостоятельной работы	3	3	3	3
Иная контактная работа	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	51,3	51,3	51,3	51,3
Сам. работа	57			
Часы на контроль	35,7	35,7		
Итого	144	144		

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:
e93cc511f5b01f5417b926242700239df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Палий А.В.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»
Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»




Печерский Дмитрий
Сергеевич
Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Сопrotивление материалов

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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



Тамарина 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.

Специальные методы сварки и пайки рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144

в том числе:

аудиторные занятия 64

самостоятельная работа 76,8

Виды контроля в семестрах:

зачеты 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	18			
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	3	3	3	3
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	67,2	70,2	67,2	70,2
Сам. работа	76,8			
Итого	144	144		

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:
e823c514f5b01f5417b9362d2700339df14ee123

ФИО

Рабочая программа составлена:
Ст. преподаватель



Петренко А.А.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»


Печерский Дмитрий
Сергеевич

Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»


Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Специальные методы сварки и пайки

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:

15.03.01 Машиностроение

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: 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



Тамара 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.

Теоретическая механика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Кафедра "Машиностроение"
Учебный план	150301_153_1-22.plx 15.03.01 Машиностроение
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ

Часов по учебному плану	108
в том числе:	
аудиторные занятия	48
самостоятельная работа	57,8

Виды контроля в семестрах:
зачеты 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	18			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	2	2	2	2
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	50,2	50,2	50,2	50,2
Сам. работа	57,8	57,8	57,8	57,8
Итого	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:
e82cc511f6b0145417b9362d2700339df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



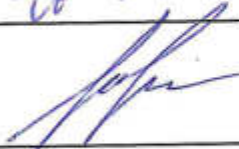
Палий А.В.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»



Печерский Дмитрий
Сергеевич

Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»



Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Теоретическая механика

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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. № 22

Заведующий выпускающей кафедры



Толмачева Лариса
Владимировна

Председатель НМС УГН(С)
23 04 2022 г. № 9



Тамары 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.

Теория механизмов и машин рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 48
самостоятельная работа 55,8

Виды контроля в семестрах:
зачеты 4
курсовые работы 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	16			
Неделя	16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	2	2	2	2
Иная контактная работа	2,2	2,2	2,2	2,2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	52,2	52,2	52,2	52,2
Сам. работа	55,8	55,8	55,8	55,8
Итого	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:
e83cc511f6b01f5417b9362d2700338df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:
Доцент



Палий А.В.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»


Печерский Дмитрий
Сергеевич

Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»


Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Теория механизмов и машин

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:

15.03.01 Машиностроение

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



Тамарки 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.

Теория сварочных процессов рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Кафедра "Машиностроение"
Учебный план	150301_153_1-22.plx 15.03.01 Машиностроение
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	7 ЗЕТ

Часов по учебному плану	252
в том числе:	
аудиторные занятия	96
самостоятельная работа	113
часов на контроль	35,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 5
курсовые работы 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	18			
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	48	50	48	50
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	5	5	5	5
Иная контактная работа	2,3	2,3	2,3	2,3
Итого ауд.	96	98	96	98
Контактная работа	103,3	110,3	103,3	110,3
Сам. работа	113			
Часы на контроль	35,7	35,7		
Итого	252	252		

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:
e-23cc5116eb0145417b9362d2700339df14ea123

ФИО

Рабочая программа составлена:
Доцент



Рогозин Дмитрий
Викторович

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»



Печерский Дмитрий
Сергеевич

Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»



Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Теория сварочных процессов

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
утвержденного учёным советом вуза от 22.03.2022 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Кафедра "Машиностроение"

Протокол от 13.05.2022 г. № 13
Срок действия программы: - уч.г.
Зав. кафедрой Кафедра "Машиностроение"



Толмачева Лариса
Владимировна

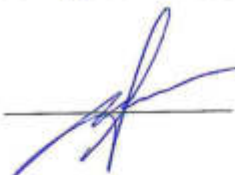
13 05 2022 г. № 11

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.

Технологическая подготовка производства рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**
Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216
в том числе:
аудиторные занятия 80
самостоятельная работа 93
часов на контроль 35,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 7
курсовые работы 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	18			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	5	5	5	5
Иная контактная работа	2,3	2,3	2,3	2,3
Итого ауд.	80	80	80	80
Контактная работа	87,3	92,3	87,3	92,3
Сам. работа	93			
Часы на контроль	35,7	35,7		
Итого	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:
e92cc511f5b01f5447b9262d27003304f14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Софьянников Владимир
Александрович

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»



Печерский Дмитрий
Сергеевич

Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»

Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Технологическая подготовка производства

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
утвержденного учёным советом вуза от 22.03.2022 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Кафедра "Машиностроение"

Протокол от 13.05.2022 г. № 13
Срок действия программы: уч.г.
Зав. кафедрой Кафедра "Машиностроение"



Толмачева Лариса
Владимировна

_____ 2022 г. № _____

Заведующий выпускающей кафедры



Толмачева Лариса
Владимировна

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



Тамарина 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.

Технологическая сборочно-сварочная оснастка рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**
Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение
Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216
в том числе:
аудиторные занятия 96
самостоятельная работа 75
часов на контроль 35,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 8
курсовые проекты 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	8			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
Лабораторные	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	6	6	6	6
Иная контактная работа	3,3	3,3	3,3	3,3
Итого ауд.	96	96	96	96
Контактная работа	105,3	105,3	105,3	105,3
Сам. работа	75			
Часы на контроль	35,7	35,7		
Итого	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:
e83cc511f6b01f5417b9262d2700339df14ca123

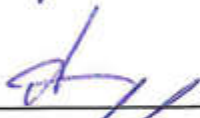
ФИО

Рабочая программа составлена:
Доцент



Софьянников Владимир
Александрович

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»



Печерский Дмитрий
Сергеевич

Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»



Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Технологическая сборочно-сварочная оснастка

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
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: 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



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.

Технологические процессы в машиностроении рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180
в том числе:
аудиторные занятия 48
самостоятельная работа 126,8

Виды контроля в семестрах:
зачеты 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>, <Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	16			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контроль самостоятельной работы	5	5	5	5
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	53,2	53,2	53,2	53,2
Сам. работа	126,8			
Итого	180	180		

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:
e93cc511feb01f5417b9262d2700339df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:

Ст. пр.



Чернега Ю.Г.

Рецензент(ы):

Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»
Печерский Дмитрий
Сергеевич
Ненько Александр
Алексанрович

Рабочая программа дисциплины

Технологические процессы в машиностроении

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:

15.03.01 Машиностроение

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 УТН(С)

29 04 2022 г. № 9

Таларки 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.

Технологические процессы в отрасли рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180
в том числе:
аудиторные занятия 48
самостоятельная работа 126,8

Виды контроля в семестрах:
зачеты 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	16			
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контроль самостоятельной работы	5	5	5	5
Иная контактная работа	0,2	0,2	0,2	0,2
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	53,2	53,2	53,2	53,2
Сам. работа	126,8			
Итого	180	180		

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:
e83cc5416eb0145417b9362d2700339df14aa123

ФИО

Рабочая программа составлена:

Ст. пр.



Чернега Ю.Г.

Рецензент(ы):

Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»
Печерский Дмитрий
Сергеевич
Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины

Технологические процессы в отрасли

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:

15.03.01 Машиностроение

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)

19 04 2022 г. № 9

Тамарки 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.

Технология и оборудование сварки давлением рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216
в том числе:
аудиторные занятия 80
самостоятельная работа 96
часов на контроль 35,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	18			
Неделя	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	4	4	4	4
Иная контактная работа	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	80	80	80	80
Контактная работа	84,3	84,3	84,3	84,3
Сам. работа	96			
Часы на контроль	35,7	35,7		
Итого	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:
e82cc5116b0115417b9362d27003364f14ca123

ФИО

Рабочая программа составлена:
доцент



Иванов С.И.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»
Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»



Печерский Дмитрий
Сергеевич
Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Технология и оборудование сварки давлением

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:

15.03.01 Машиностроение

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: 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



Тамарки 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.

Технология и оборудование сварки плавлением рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216
в том числе:
аудиторные занятия 80
самостоятельная работа 96
часов на контроль 35,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>, <Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
	Неделя 18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	4	4	4	4
Иная контактная работа	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	80	80	80	80
Контактная работа	84,3	88,3	84,3	88,3
Сам. работа	96			
Часы на контроль	35,7	35,7		
Итого	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:
e82cc511f6b01f5417b0362d2700330df14ac123

ФИО

Рабочая программа составлена:
Ст. преподаватель



Петренко А.А.

Рецензент(ы):
Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»


Печерский Дмитрий
Сергеевич

Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»


Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Технология и оборудование сварки плавлением

разработана в соответствии с ФГОС ВО:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:
15.03.01 Машиностроение
утвержденного учёным советом вуза от 22.03.2022 протокол № 7.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Кафедра "Машиностроение"

Протокол от 02.07.2018 г. № 13
Срок действия программы: - 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



Тамарина 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.

Химия

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 48
самостоятельная работа 58
часов на контроль 35,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>, <Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя 17			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	32	32	32	32
Контроль самостоятельной работы	2	2	2	2
Иная контактная работа	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	50,3	50,3	50,3	50,3
Сам. работа	58	58	58	58
Часы на контроль	35,7			
Итого	144	144		

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:
e82cc514f5b01f5417b9362d2700339df14ea123

Рабочая программа составлена:
доцент



ФИО

Телеш Андрей
Дмитриевич

Рецензент(ы):

Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»
Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»



Печерский Дмитрий
Сергеевич
Ненько Александр
Александрович

Рабочая программа дисциплины
Химия

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:

15.03.01 Машиностроение

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: 2020-2024 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



Тамарина 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.

Электротехника и электроника рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Кафедра "Машиностроение"**

Учебный план 150301_153_1-22.plx
15.03.01 Машиностроение

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180
в том числе:
аудиторные занятия 64
самостоятельная работа 78
часов на контроль 35,7

Виды контроля в семестрах:
экзамены 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>, <Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	32	32	32	32
Практические	16	16	16	16
Контроль самостоятельной работы	2	2	2	2
Иная контактная работа	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	64	64	64	64
Контактная работа	66,3	66,3	66,3	66,3
Сам. работа	78			
Часы на контроль	35,7	35,7		
Итого	180	180		

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:
c82cc511feb04f5417b9362d2700339df14ee123

ФИО

Рабочая программа составлена:

Доцент



Палий А.В.

Рецензент(ы):

Начальник сборочно-сварочного участка
ООО «АПЕКС»Начальник проектно-конструкторского
отдела «Приазовский технический центр»


_____Печерский Дмитрий
Сергеевич
Ненько Александр
АлександровичРабочая программа дисциплины
Электротехника и электроника

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки
15.03.01 Машиностроение (приказ Минобрнауки России от 09.08.2021 г. № 727)

составлена на основании учебного плана:

15.03.01 Машиностроение

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"

13 05 2022 г. № 11
_____Толмачева Лариса
Владимировна

Заведующий выпускающей кафедры


_____Толмачева Лариса
Владимировна

Председатель НМС УГН(С)

29 04 2022 г. № 9

Тамаркина М.А.