

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 19.04 2022

Проректор по УР



Колодкин В.А.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата
"НАНОТЕХНОЛОГИИ И МАТЕРИАЛЫ"

направления подготовки

направленности (профили):

28.03.02 Наноинженерия

Наноинженерия

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

/ Носачев С.В./

Директор ИОТ

/ Герасин П.В./

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|-----------|------------|--------------|------------|-----------|------|------------|-----------|------------|--------------|------------|-----------|------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|
| Семестр 3 | | | | | | Семестр 4 | | | | | | Семестр 5 | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | |
| з.е. | Итого | КСР | Ауд | СР | ИКР | Конт роль | з.е. | Итого | КСР | Ауд | СР | ИКР | Конт роль | з.е. | Итого | КСР | Ауд | СР | ИКР | Конт роль | з.е. | Итого | КСР | Ауд | СР | ИКР | Конт роль |
| | | | | | | | 2 | 72 | 4 | 28 | 39.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | 36 | 2 | 14 | 19.8 | 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 72 | | 36 | 36 | | | | 72 | | 36 | 35.8 | 0.2 | | | 72 | | 36 | 36 | | | | 40 | | 16 | 24 | | |
| 12 | 432 | 24 | 168 | 238.8 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 12 | 432 | 24 | 168 | 238.8 | 1.2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 8 | 288 | 8 | 96 | 183.5 | 0.5 | | 18 | 648 | 10 | 240 | 287.8 | 3.1 | 107.1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная кафедра | |
|-----------|------------|----------|-----------|--------------|------------|-----------|-----------|------------|----------|------------|--------------|------------|-------------|----------------------|--|
| Семестр 7 | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | Код | Наименование |
| з.е. | Итого | КСР | Ауд | СР | ИКР | Конт роль | з.е. | Итого | КСР | Ауд | СР | ИКР | Конт роль | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 161 | Пространство ОНТ |
| | | | | | | | | | | | | | | 161 | Пространство ОНТ |
| | | | | | | | | | | | | | | 160 | Элективное пространство |
| | | | | | | | | | | | | | | 160 | Элективное пространство |
| | | | | | | | | | | | | | | 160 | Элективное пространство |
| | | | | | | | | | | | | | | 160 | Элективное пространство |
| 8 | 288 | 8 | 96 | 183.6 | 0.4 | | 11 | 396 | 9 | 144 | 204.8 | 2.5 | 35.7 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 15 | Металлорежущие станки и |
| 4 | 144 | 4 | 48 | 91.8 | 0.2 | | | | | | | | | 36 | Химия |
| | | | | | | | | | | | | | | 36 | Химия |
| | | | | | | | | | | | | | | 36 | Химия |
| | | | | | | | | | | | | | | 36 | Химия |
| | | | | | | | | | | | | | | 36 | Химия |
| 4 | 144 | 4 | 48 | 91.8 | 0.2 | | | | | | | | | 36 | Химия |
| | | | | | | | 4 | 144 | 4 | 48 | 91.8 | 0.2 | | 36 | Химия |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 | Автоматизация производственных процессов |
| | | | | | | | | | | | | | | 36 | Химия |
| | | | | | | | 7 | 252 | 5 | 96 | 113 | 2.3 | 35.7 | | |
| | | | | | | | 7 | 252 | 5 | 96 | 113 | 2.3 | 35.7 | 36 | Химия |
| | | | | | | | 7 | 252 | 5 | 96 | 113 | 2.3 | 35.7 | 36 | Химия |
| 6 | 216 | | | 216 | | | 6 | 216 | | | 215.8 | 0.2 | | | |
| 6 | 216 | | | 216 | | | 6 | 216 | | | 215.8 | 0.2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 36 | Химия |
| | | | | | | | | | | | | | | 161 | Пространство ОНТ |
| 6 | 216 | | | 216 | | | 6 | 216 | | | 215.8 | 0.2 | | 36 | Химия |
| | | | | | | | | | | | | | | 36 | Химия |
| 6 | 216 | | | 216 | | | | | | | | | | 36 | Химия |
| | | | | | | | 6 | 216 | | | 215.8 | 0.2 | | 36 | Химия |
| | | | | | | | 9 | 324 | | | 323.5 | 0.5 | | | |
| | | | | | | | 9 | 324 | | | 323.5 | 0.5 | | 36 | Химия |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 76 | Православная культура и теология |
| | | | | | | | | | | | | | | 39 | Русский язык как иностранный |