

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Омский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

"01" 06 2018 г.



Штрипаинг Л.О.

Утвержден Решением Ученого Совета

Протокол № 6 "01" 06 20 18 г.

Изменения приняты решением Ученого Совета

Протокол № " " 20 _ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность):

15.04.01 Машиностроение

Направленность (специализация/профиль):

Машиностроение

Прием 2018 г.

Очная форма обучения

Квалификация:

Магистр

Срок обучения: 2 года

I. График учебного процесса

| Курсы | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | осень | зима | Кол-во з.е. в год | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|------|-------------------------|----|---|----|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | 1 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | / | Э | Э | К | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | Э | Э | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К | К | 18 | 18 | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | / | Э | Э | К | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Г | Г | Г | Г | | | | | К | К | К | К | К | К | К | К | К | 18 | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |

Всего з.е. по плану 120

| 1 | 54 | 6 | 16 | 22 | 4 | 2 |
|-------|------------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------|--|----------------|
| Курсы | "Ж" - Теоретическое обучение | "Э" - Экзаменационна я сессия | "К" - Каникулы | "П" - Практики | "ГИД" - Государственная итоговая аттестация | "Л" - Праздник |
| 1 | 36 | 4 | 7 | 4 | | 1 |
| 2 | 18 | 2 | 9 | 18 | 4 | 1 |


* - Вид работ определяется в соответствии с производственным календарем, утвержденным Правительством РФ, на соответствующий год.

Расчет представлен в академических часах.

1 академический час = 45 минут.

| Индекс | Название дисциплины | Форма итогового контроля | | | | ВСЕГО, з.е. | ВСЕГО, час | КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ | | | | | | | 1 курс | | | | 2 курс | | Кафедра |
|------------|--|--------------------------|----------------------|-----|----|-------------|------------|------------------------|------------------------|------------|--------------|--------------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | семестр | | | | | | Подготовка к экзаменам | ВСЕГО контактных работ | аудиторные | | | СРС | | 1 сем. | | 2 сем. | | 3 сем. | | |
| | | экзамен / ГИА** | зачет / диф. зачет * | КР | КП | | | | | лекции | практические | лабораторные | всего СРС | в т.ч. КСР | Ауд., ч/н | СРС КСР | Ауд., ч/н | СРС КСР | Ауд., ч/н | СРС КСР | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| М.Б1 | Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | 60,0 | 2160 | 324 | 883 | 252 | 243 | 153 | 1188 | 235 | | | | | | | |
| М.Б1.01 | Базовая часть | | | | | 21,0 | 756 | 72 | 302 | 108 | 99 | 45 | 432 | 50 | | | | | | | |
| М.Б1.01.1 | Основы мировоззренческой безопасности | | 2 | | | 4,0 | 144 | | 36 | 36 | | | 108 | | | | 2,0 | 108 0 | | | 2_ФиСК |
| М.Б1.01.2 | Экономическое обоснование проектных решений | | 2 | | | 4,0 | 144 | | 46 | 36 | | | 108 | 10 | | | 2,0 | 108 10 | | | 42_ЭиОТ |
| М.Б1.01.3 | Профессиональный иностранный язык | | 1,2* | | | 4,0 | 144 | | 92 | | 72 | | 72 | 20 | 2,0 | 36 10 | 2,0 | 36 10 | | | 10_ИЯ |
| М.Б1.01.4 | Современные конструкционные материалы | 1 | | | | 5,0 | 180 | 36 | 64 | 27 | 27 | | 90 | 10 | 3,0 | 90 10 | | | | | 22с_МиТОМД |
| М.Б1.01.5 | Автоматизированные системы анализа машиностроительных конструкций | 3 | | | | 4,0 | 144 | 36 | 64 | 9 | | 45 | 54 | 10 | | | | | 3,0 | 54 10 | 22с_МиТОМД |
| М.Б1.02 | Вариативная часть | | | | | 39,0 | 1404 | 252 | 581 | 144 | 144 | 108 | 756 | 185 | | | | | | | |
| М.Б1.02.1 | Автоматизированное проектирование в интегрированной информационной среде предприятия | 2 | 1 | | | 6,0 | 216 | 36 | 92 | 18 | | 54 | 108 | 20 | 2,0 | 36 10 | 2,0 | 72 10 | | | 21с_МиТЛП |
| М.Б1.02.2 | Техника эксперимента и автоматизация научных исследований | | 3* | | | 4,0 | 144 | | 46 | 9 | | 27 | 108 | 10 | | | | | 2,0 | 108 10 | 23с_ОиТСП |
| М.Б1.02.3 | Экспертиза нормативной документации и патентование | 1 | | | | 4,0 | 144 | 36 | 64 | 27 | 27 | | 54 | 10 | 3,0 | 54 10 | | | | | 23с_ОиТСП |
| М.Б1.02.4 | Газопламенная обработка материалов | 3 | | | | 4,0 | 144 | 36 | 64 | 27 | 27 | | 54 | 10 | | | | | 3,0 | 54 10 | 23с_ОиТСП |
| М.Б1.02.5 | Физические основы современных методов исследования материалов | | 3* | | | 4,0 | 144 | | 46 | 9 | | 27 | 108 | 10 | | | | | 2,0 | 108 10 | 7_Ф |
| М.Б1.ДВ1 | Дисциплины (модули) по выбору (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| М.Б1.ДВ1.1 | Технология и оборудование сварки нефте- и газотрубопроводов | 2,3 | | 2,3 | | 7,0 | 252 | 72 | 142 | 18 | 54 | | 108 | 70 | | | 2,0 | 36 35 | 2,0 | 72 35 | 23с_ОиТСП |
| М.Б1.ДВ1.2 | Конструирование приводов литейных машин | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21с_МиТЛП |

Заведующий кафедрой



Расчет представлен в академических часах.

1 академический час = 45 минут.

| Индекс | Название дисциплины | Форма итогового контроля | | | | ВСЕГО, з.е. | ВСЕГО, час | КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ | | | | | | | 1 курс | | | | 2 курс | | Кафедра |
|------------|---|--------------------------|----------------------|----|----|-------------|------------|------------------------|------------------------|------------|--------------|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | семестр | | | | | | Подготовка к экзаменам | ВСЕГО контактных работ | аудиторные | | | СРС | | 1 сем. | | 2 сем. | | 3 сем. | | |
| | | экзамен / ГИА** | зачет / диф. зачет * | КР | КП | | | | | лекции | практические | лабораторные | всего СРС | в т.ч. КСР | Ауд., ч/н | СРС КСР | Ауд., ч/н | СРС КСР | Ауд., ч/н | СРС КСР | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| М.Б1.ДВ1.3 | Технология горячей объемной штамповки на кривошипных машинах | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22с_МиТОМД |
| М.Б1.ДВ2 | Дисциплины (модули) по выбору (2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| М.Б1.ДВ2.1 | Аттестация сварочного производства в России | 2 | | | | 5,0 | 180 | 36 | 56 | 18 | 18 | | 108 | 20 | | | 2,0 | 108 20 | | | 23с_ОиТСП |
| М.Б1.ДВ2.2 | Специальные литейные технологические машины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21с_МиТЛП |
| М.Б1.ДВ2.3 | Специальные технологии листовой штамповки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22с_МиТОМД |
| М.Б1.ДВ3 | Дисциплины (модули) по выбору (3) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| М.Б1.ДВ3.1 | Термическая обработка сварных соединений | 1 | | 1 | | 5,0 | 180 | 36 | 71 | 18 | 18 | | 108 | 35 | 2,0 | 108 35 | | | | | 23с_ОиТСП |
| М.Б1.ДВ3.2 | Материалы и технологии изготовления специальных литейных форм | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 21с_МиТЛП |
| М.Б1.ДВ3.3 | Специальные кузнечно-прессовые машины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22с_МиТОМД |
| М.Б2 | Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | | | | | 54,0 | 1944 | | 258 | | 108 | | 648 | 150 | | | | | | | |
| М.Б2.02 | Вариативная часть | | | | | 54,0 | 1944 | | 258 | | 108 | | 648 | 150 | | | | | | | |
| М.Б2.02.1 | Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков) | | 2* | | | 6,0 | 216 | | | | | | | | | | | | | | 23с_ОиТСП |
| М.Б2.02.2 | Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | | 4* | | | 9,0 | 324 | | | | | | | | | | | | | | 23с_ОиТСП |
| М.Б2.02.3 | Производственная практика (преддипломная) | | 4* | | | 18,0 | 648 | | | | | | | | | | | | | | 23с_ОиТСП |
| М.Б2.02.4 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | | 1,2,3* | | | 21,0 | 756 | | 258 | | 108 | | 648 | 150 | 2,0 | 216 50 | 2,0 | 216 50 | 2,0 | 216 50 | 23с_ОиТСП |

Заведующий кафедрой



Расчет представлен в академических часах.

1 академический час = 45 минут.

| Индекс | Название дисциплины | Форма итогового контроля | | | | ВСЕГО, з.е. | ВСЕГО, час | КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ | | | | | | | 1 курс | | 2 курс | | Кафедра | | | |
|-----------|---|--------------------------|----------------------|----|----|-------------|-------------|------------------------|------------------------|------------|--------------|--------------|---------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|--|
| | | семестр | | | | | | Подготовка к экзаменам | ВСЕГО контактных работ | аудиторные | | | СРС | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | | | | | |
| | | экзамен / ГИА** | зачет / диф. зачет * | КР | КП | | | | | лекции | практические | лабораторные | всего СРС | в т.ч. КСР | Ауд., ч/н | СРС КСР | Ауд., ч/н | СРС КСР | | Ауд., ч/н | СРС КСР | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | |
| М.БЗ | Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | 6,0 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | |
| М.БЗ.01 | Базовая часть | | | | | 6,0 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | |
| М.БЗ.01.1 | Подготовка и защита выпускной квалификационной работы | 4* | | | | 6,0 | 216 | | | | | | | | | | | | | | 23с_ОиТСП | |
| М.Ф | Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| М.Ф.02 | Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| М.Ф.02.1 | Исследование состава и структуры материалов | | 1 | | | 5,0 | 180 | | 56 | 9 | | 27 | 144 | 20 | 2,0 | 144 20 | | | | | 23с_ОиТСП | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ВСЕГО, без факультативов | | | | | 120 | 4320 | 324 | 1141 | 252 | 38,89% | 351 | 153 | 1836 | 385 | 14 | 540 | 14 | 684 | 14 | 612 | |
| | | | | | | | По блоку 1: | | 756 | 252 | | 125 | 252 | | | 135 | 252 | 125 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Общая трудоемкость за семестр | | 792 | 936 | | 864 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Общая трудоемкость в неделю, ч. | | 44 | 52 | | 48 | | | | |
| | Число экзаменов | | | | | | 9 | | | | | | | | 3 | 3 | | 3 | | | | |
| | Число зачетов | | | | | | 6 | | | | | | | | 3 | 3 | | | | | | |
| | Число диф.зачетов | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 2 | | 3 | | | |
| | Число курсовых проектов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число курсовых работ | | | | | | 3 | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| | Всего аттестаций | | | | | | 23 | | | | | | | | 7 | 9 | | 7 | | | | |

Заведующий кафедрой

Декан

Руководитель ООП

Начальник УМУ

Заведующий кафедрой