



"УТВЕРЖДАЮ"

СПЕЦИАЛИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"

ГРАФИК

Проректор по учебно-методической работе
доцент **Т.А. Петрова**

самостоятельных работ студентов специальности
"21.05.04 Горное дело", специализация "Транспортные
системы горного производства"

Декан Мех. -маш. ф-та,
профессор /В.В.Максаров/

Нач. отдела ОПС,
доцент /В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ Курс: 5 Факультет: Механико-машиностроительный Шифр групп: ГТС-15

| № пп. | Наименования дисциплин | Аудиторные занятия | | | | Всего часов на самостоятельную работу | Недели теоретического обучения по учебному плану | | | | | | | | | | | | | Виды проверки знаний по учебному плану | Код кафедры | | | | | | | |
|-------|--|--------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|-------------|----|----|----|----|-------|--------------------|----|
| | | Всего | в том числе: | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| | | | лекции | лабораторные | практические | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Психология и педагогика | 51 | 34 | | 17 | 21 | P1 | | | | | | | | | | | | P1 | | | | | X | X | зачёт | 15 | |
| 2 | Горное право | 34 | 34 | | | 38 | | | P1 | | | | | K1 | | | | | P1 | | | K2 | | | X | X | зачёт | 35 |
| 3 | Аэрология горных предприятий | 68 | 34 | 34 | | 40 | | Лр | | P1 | Лр | G1 | Лр | | Лр | | Лр | G1 | Лр | P1 | Лр | | | | X | X | экзамен | 36 |
| 4 | Горные транспортные машины и оборудование | 102 | 51 | 34 | 17 | 42 | | Лр | G1 | | Лр | | G1 | Лр | G2 | | Лр | | | Лр | G2 | | | | X | X | экзамен | 46 |
| 5 | Теория надежности транспортных машин горного производства | 68 | 51 | | 17 | 22 | | | G1 | | | | | | | | | | | | G1 | | | | X | X | экзамен, защита КП | 46 |
| 6 | Термодинамика | 102 | 51 | 34 | 17 | 6 | | | | | | | | | D1 | | | | | | D1 | | | | X | X | д.зачёт | 10 |
| 7 | Техническое обслуживание и ремонт транспортных систем открытых горных работ [выбранная дисциплина] | 68 | 34 | 34 | | 148 | Лр | | Лр | G1 | Лр | | Лр | | Лр | | Лр | | Лр | Лр | Лр | G1 | | | X | X | д.зачёт | 46 |

Условные обозначения видов работ СРС

| | |
|---|-----------|
| Получение домашнего задания (номер) | Д# |
| Сдача домашнего задания (номер) | Д# |
| Получение расчётного/графического задания (номер) | Г# |
| Сдача расчётного/графического задания (номер) | Г# |
| Теоретическое обучение не проводится | Х |

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Контрольная работа в часы занятий | К# |
| Коллоквиум в часы занятий (номер) | Кл |
| Защита лабораторной работы | Лр |
| Получение задания на реферат (номер) | Р# |
| Защита реферата (номер) | Р# |

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Получение задания по курсовой работе | КР |
| Защита курсовой работы | КР |
| Получение задания на курсовой проект | КП |
| Защита курсового проекта | КП |
| Подготовка к семинару(номер) | С# |

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.



"УТВЕРЖДАЮ"

СПЕЦИАЛИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"

ГРАФИК

Декан Мех. -маш. ф-та,
профессор

/В.В.Максаров/

Проректор по учебно-методической работе
доцент Т.А. Петровасамостоятельных работ студентов специальности
"21.05.04 Горное дело", специализация "Транспортные
системы горного производства"Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 4 Факультет: Механико-машиностроительный

Шифр групп: ГТС-16

| № пп. | Наименования дисциплин | Аудиторные занятия | | | | Всего часов на самостоятельную работу | Недели теоретического обучения по учебному плану | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Виды проверки знаний по учебному плану | Код кафедры | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|--------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|-------------|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--------------------|-------------------------|---------|----|
| | | Всего | в том числе: | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | лекции | лабораторные | практические | | 03.02-09.02 | 10.02-16.02 | 17.02-23.02 | 24.02-01.03 | 02.03-08.03 | 09.03-15.03 | 16.03-22.03 | 23.03-29.03 | 30.03-05.04 | 06.04-12.04 | 13.04-19.04 | 20.04-26.04 | 27.04-03.05 | 04.05-10.05 | 11.05-17.05 | 18.05-24.05 | 25.05-31.05 | 01.06-07.06 | 08.06-14.06 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Экономика и менеджмент горного производства | 68 | 34 | 17 | 17 | 40 | | КР | | | | | | | | | | | | | | КР | | | | | | | | | | | | | Х | Х | экзамен, защита КР | 29 | | |
| 2 | Безопасность жизнедеятельности | 102 | 51 | 17 | 34 | 42 | | Лр | Г1 | Р1 | Лр | | Г2 | Лр | Г1 | | Лр | | Р1 | Лр | Г2 | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | д.зачёт | 36 | |
| 3 | Геомеханика | 51 | 34 | | 17 | 57 | | | | | | | Г1 | Г2 | | | Г2 | Г3 | | | | Г3 | | | | | | | | | | | | | Х | Х | д.зачёт | 35 | | |
| 4 | Основы диагностики и мониторинга технического состояния горно-транспортных машин | 102 | 51 | 17 | 34 | 6 | | | Лр | | | | | Лр | | | | | | | | Лр | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | экзамен | 46 | |
| 5 | Теория надежности транспортных машин горного производства | 85 | 51 | | 34 | 23 | | | | | | | Г1 | | | | | | | | | | Г1 | | | | | | | | | | | | | Х | Х | д.зачёт | 46 | |
| 6 | Тепловые двигатели и нагнетатели | 68 | 34 | 17 | 17 | 40 | | | | Д1 | | Д1 | | Д2 | | Д2 | | Д3 | | Д3 | Лр | | Лр | | | | | | | | | | | | | Х | Х | д.зачёт | 10 | |
| 7 | Трубопроводный транспорт горных предприятий [выбранная дисциплина] | 68 | 34 | 17 | 17 | 40 | | Лр | Лр | | | | | | | | Лр | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | д.зачёт | 46 |
| 8 | Военная подготовка (офицер запаса) [факультативная дисциплина] | 90 | 18 | | 72 | 54 | не предусмотрены программой учебной дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | | | | | | | | | | | | | зачёт, д.зачёт, экзамен | 49 | |

Условные обозначения видов работ СРС

Получение домашнего задания (номер) **Д#**
 Сдача домашнего задания (номер) **Д#**
 Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Теоретическое обучение не проводится **Х**

Контрольная работа в часы занятий **К#**
 Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**
 Защита лабораторной работы **Лр**
 Получение задания на реферат (номер) **Р#**
 Защита реферата (номер) **Р#**

Получение задания по курсовой работе **КР**
 Защита курсовой работы **КР**
 Получение задания на курсовой проект **КП**
 Защита курсового проекта **КП**
 Подготовка к семинару(номер) **С#**

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.



"УТВЕРЖДАЮ"

СПЕЦИАЛИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"

2019-2020 учебный год

ГРАФИК

Проректор по учебно-методической работе
доцент Т.А. Петрова

самостоятельных работ студентов специальности
"21.05.04 Горное дело", специализация "Транспортные
системы горного производства"

Декан Мех. -маш. ф-та,
профессор

/В.В.Максаров/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 3 Факультет: Механико-машиностроительный

Шифр групп: ГТС-17

| № пп. | Наименования дисциплин | Аудиторные занятия | | | | Всего часов на самостоятельную работу | Недели теоретического обучения по учебному плану | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Виды проверки знаний по учебному плану | Код кафедры | | |
|-------|--|--------------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|--|-------------|-----------|----|
| | | Всего | в том числе: | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | | |
| | | | лекции | лабораторные | практические | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Математическое моделирование транспортных систем | 34 | 17 | 17 | | 57 | Лр | Лр | Г1 | | Лр | Лр | | Лр | Г1 | | | Лр | | | | | | Х | Х | зачёт | 46 | | |
| 2 | Прикладная механика | | | | | 36 | | КП | | | | | | | | | | | | | | | КП | | | Х | Х | защита КП | 45 |
| 3 | Технология и безопасность взрывных работ | 85 | 51 | 17 | 17 | 23 | | Д1 | | Лр | | | | Лр | | К1 | | Лр | | Д1 | | Лр | | | Х | Х | экзамен | 37 | |
| 4 | Геодезия | 51 | 34 | | 17 | 21 | | Г1 | | | | Г1 | | Г2 | | | | Г2 | | | | | | | Х | Х | зачёт | 38 | |
| 5 | Горные машины и оборудование | 102 | 51 | 34 | 17 | 6 | | | Лр | | | | | Лр | | | | | | | | Лр | | | Х | Х | д.зачёт | 45 | |
| 6 | Обогащение полезных ископаемых | 51 | 34 | 17 | | 21 | | Лр | | Р1 | | Лр | | | | Лр | | Р1 | | Лр | | | | | Х | Х | зачёт | 25 | |
| 7 | Основы инженерного творчества | 85 | 51 | 17 | 17 | 5 | | | Лр | | | | Лр | | | | | Лр | | | | | | | Х | Х | экзамен | 46 | |
| 8 | Транспортная логистика горных предприятий | | | | | 36 | | | КП | | | | | | | | | КП | | | | | | | Х | Х | защита КП | 46 | |
| 9 | Транспортные системы обогатительных фабрик | 68 | 51 | 17 | | 4 | | | Лр | | | | Лр | | | | | Лр | | | | | | | Х | Х | экзамен | 46 | |
| 10 | Электроснабжение горных предприятий [выбранная дисциплина] | 102 | 51 | 34 | 17 | 6 | | | Лр | | | | | Лр | | | | | | | | Лр | | | Х | Х | экзамен | 11 | |
| 11 | Физическая культура и спорт | 6 | | | 6 | | не предусмотрены программой учебной дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | зачёт | 21 | | | | |
| 12 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | 28 | | | 28 | 4 | не предусмотрены программой учебной дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | | 21 | | | | |
| 13 | Военная подготовка (офицер запаса) [факультативная дисциплина] | 90 | 12 | | 78 | 54 | | С1 | | | | | | | С2 | | | | | | | | | | Х | Х | экзамен | 49 | |

Условные обозначения видов работ СРС

Получение домашнего задания (номер) **Д#**
 Сдача домашнего задания (номер) **Д#**
 Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Теоретическое обучение не проводится **Х**

Контрольная работа в часы занятий **К#**
 Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**
 Защита лабораторной работы **Лр**
 Получение задания на реферат (номер) **Р#**
 Защита реферата (номер) **Р#**

Получение задания по курсовой работе **КР**
 Защита курсовой работы **КР**
 Получение задания на курсовой проект **КП**
 Защита курсового проекта **КП**
 Подготовка к семинару(номер) **С#**

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.



"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по учебно-методической работе
доцент **Т.А. Петрова**

СПЕЦИАЛИТЕТ

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов специальности "21.05.04
Горное дело", специализация "Транспортные системы горного
производства"

2019-2020 учебный год
"СОГЛАСОВАНО"

Декан Мех. -маш. ф-та,
профессор

/В.В.Максаров/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 2 Факультет: Механико-машиностроительный

Шифр групп: ГТС-18

| № пп. | Наименования дисциплин | Аудиторные занятия | | | Всего часов на самостоятельную работу | Недели теоретического обучения по учебному плану | | | | | | | | | | | | | | Виды проверки знаний по учебному плану | Код кафедры | | | | | |
|-------|---|--------------------|--------------|--------------|---------------------------------------|--|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|--|-------------|-------|----|-----------|---------|----|
| | | Всего | в том числе: | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | | | лекции | лабораторные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Философия | 51 | 34 | 17 | 3 | | | | | | С1 | | | | | | | | | | | X | X | зачёт | 16 | |
| 2 | Иностранный язык | 34 | | 34 | 10 | Д1 | | | | | | | | | Д1 | | | | | К1 | | X | X | экзамен | 17 | |
| 3 | Культура русской научной и деловой речи | 51 | 34 | 17 | 21 | | Р1 | | | Д1 | | | Д1 | | | С1 | | | | | Р1 | | X | X | зачёт | 18 |
| 4 | Математика | 68 | 34 | 34 | 18 | | | | Г1 | | | | | Кл | | | | Г1 | | К1 | | X | X | экзамен | 13 | |
| 5 | Физика | 34 | 17 | 17 | 18 | | | Г1 | | | | | | | | | | К1 | Г1 | | | X | X | зачёт | 19 | |
| 6 | Теоретическая механика | 85 | 34 | 51 | 7 | | | | Г1 | | | | | | | | | Г1 | | | | X | X | зачёт | 40 | |
| 7 | Соппротивление материалов | 85 | 51 | 17 | 59 | | | Г1 | | | Г1 | | Г2 | | | Г2 | | | | | | X | X | д.зачёт | 40 | |
| 8 | Материаловедение | 85 | 34 | 51 | 95 | Г1-4 | Р1-3 | | Лр | Лр | Лр | Лр | Лр | Лр | Лр | Лр | Лр | Г1-4 | Р1-3 | | | X | X | д.зачёт | 45 | |
| 9 | Основы подземной разработки пластовых месторождений | | | | 18 | | КП | | | | | | | | | | | | КП | | | X | X | защита КП | 35 | |
| 10 | Основы подземной разработки рудных месторождений | 51 | 34 | 17 | 57 | | | | Г1 | | | Г1 | Г2 | | | | Г2 | | | | | X | X | д.зачёт | 35 | |
| 11 | Физическая культура и спорт | 14 | | 14 | | не предусмотрены программой учебной дисциплины | | | | | | | | | | | | | | X | X | зачёт | 21 | | | |
| 12 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | 54 | | 54 | 4 | не предусмотрены программой учебной дисциплины | | | | | | | | | | | | | | X | X | | 21 | | | |
| 13 | Военная подготовка (офицер запаса) [факультативная дисциплина] | 72 | 48 | 24 | 36 | | | | | | | С1 | | | | | | | | | | | X | X | д.зачёт | 49 |

Условные обозначения видов работ СРС

Получение домашнего задания (номер) **Д#**
 Сдача домашнего задания (номер) **Д#**
 Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Теоретическое обучение не проводится **Х**

Контрольная работа в часы занятий **К#**
 Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**
 Защита лабораторной работы **Лр**
 Получение задания на реферат (номер) **Р#**
 Защита реферата (номер) **Р#**

Получение задания по курсовой работе **КР**
 Защита курсовой работы **КР**
 Получение задания на курсовой проект **КП**
 Защита курсового проекта **КП**
 Подготовка к семинару(номер) **С#**

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.



"УТВЕРЖДАЮ"

СПЕЦИАЛИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"

ГРАФИК

Декан Мех. -маш. ф-та,
профессор

/В.В.Максаров/

Проректор по учебно-методической работе
доцент **Т.А. Петрова**

самостоятельных работ студентов специальности
"21.05.04 Горное дело", специализация "Транспортные
системы горного производства"

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 1 Факультет: Механико-машиностроительный

Шифр групп: ГТС-19

| № пп. | Наименования дисциплин | Аудиторные занятия | | | Всего часов на самостоятельную работу | Недели теоретического обучения по учебному плану | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Виды проверки знаний по учебному плану | Код кафедры | | | | |
|-------|---|--------------------|--------------|--------------|---------------------------------------|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|---------|---------|----|
| | | Всего | в том числе: | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | | | | |
| | | | лекции | лабораторные | | практические | 03.02-09.02 | 10.02-16.02 | 17.02-23.02 | 24.02-01.03 | 02.03-08.03 | 09.03-15.03 | 16.03-22.03 | 23.03-29.03 | 30.03-05.04 | 06.04-12.04 | 13.04-19.04 | 20.04-26.04 | 27.04-03.05 | 04.05-10.05 | 11.05-17.05 | 18.05-24.05 | 25.05-31.05 | 01.06-07.06 | | | 08.06-14.06 | | | |
| 1 | История России | 34 | 17 | | 17 | 38 | Р1 | | | | | | | | | | | | | Р1 | | | Х | Х | экзамен | 14 | | | | |
| 2 | Иностранный язык | 51 | | | 51 | 31 | Д1 | | | | | | | | | Д1 | | | | | К1 | | Х | Х | зачёт | 17 | | | | |
| 3 | Математика | 68 | 34 | | 34 | 40 | | Д1 | | Г1 | | Д1 | К1 | | Кл | | | | | | | Г1 | | К2 | | Х | Х | экзамен | 13 | |
| 4 | Физика | 102 | 51 | 34 | 17 | 51 | | | Г1 | | Лр | | | Лр | Г1 | Кл | | | | | | Лр | К1 | | Лр | | Х | Х | экзамен | 19 |
| 5 | Химия | 68 | 34 | 34 | | 40 | | Д1 | | | | | Лр | Д1 | Д2 | К1 | Лр | | | | | | Д2 | Лр | | Х | Х | д.зачёт | 32 | |
| 6 | Геология | 68 | 34 | 34 | | 23 | | | | | | | | | | К2 | Д1 | | | | | К2 | Д1 | | | Х | Х | экзамен | 2 | |
| 7 | Информатика | 68 | 34 | 34 | | 13 | | | | | | | | | | Г1 | | | | | | | Г1 | | | Х | Х | зачёт | 20 | |
| 8 | Инженерная и компьютерная графика | 51 | | | 51 | 21 | Г1 | | | | | | | Г1 | К1 | Д1 | | | | | | | | Д1 | | Х | Х | зачёт | 12 | |
| 9 | Автоматизированные системы управления транспортными системами | 34 | 17 | | 17 | 74 | | Р1 | | | | | Д1 | | | | | | | | | Д1 | | Р1 | | Х | Х | д.зачёт | 26 | |
| 10 | Физическая культура и спорт | 14 | | | 14 | | не предусмотрены программой учебной дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | зачёт | 21 | | | | | |
| 11 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | 54 | | | 54 | 4 | не предусмотрены программой учебной дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | Х | Х | | 21 | | | | | |

Условные обозначения видов работ СРС

| | | | | | |
|---|-----------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|
| Получение домашнего задания (номер) | Д# | Контрольная работа в часы занятий | К# | Получение задания по курсовой работе | КР |
| Сдача домашнего задания (номер) | Д# | Коллоквиум в часы занятий (номер) | Кл | Защита курсовой работы | КР |
| Получение расчётного/графического задания (номер) | Г# | Защита лабораторной работы | Лр | Получение задания на курсовой проект | КП |
| Сдача расчётного/графического задания (номер) | Г# | Получение задания на реферат (номер) | Р# | Защита курсового проекта | КП |
| Теоретическое обучение не проводится | Х | Защита реферата (номер) | Р# | Подготовка к семинару(номер) | С# |

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.

Номера и названия кафедр

№ пп.

- 1 Гидрогеологии и инженерной геологии
- 2 Геологии и разведки МПИ
- 3 Геофизических и геохимических методов поиска и разведки МПИ
- 4 Минералогии, кристаллографии и петрографии
- 5 Исторической и динамической геологии
- 6 Бурения скважин
- 7 Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
- 8 Транспорта и хранения нефти и газа
- 9 Электронных систем
- 10 Теплотехники и теплоэнергетики
- 11 Электроэнергетики и электромеханики
- 12 Начертательной геометрии и графики
- 13 Высшей математики
- 14 Истории
- 15 Социологии и психологии
- 16 Философии
- 17 Иностранных языков
- 18 Русского языка и литературы
- 19 Общей и технической физики
- 20 Информатики и компьютерных технологий
- 21 Физического воспитания
- 22 Химических технологий и переработки энергоносителей
- 23 Metallургии
- 24 Физической химии
- 25 Обогащения полезных ископаемых

№ пп.

- 26 Автоматизации технологических процессов и производств
- 27 Общей электротехники
- 28 Экономики, учета и финансов
- 29 Организации и управления
- 30 Экономической теории
- 31 Системного анализа и управления
- 32 Общей химии
- 33 Информационных систем и вычислительной техники
- 34 Геоэкологии
- 35 Разработки месторождений полезных ископаемых
- 36 Безопасности производств
- 37 Взрывного дела
- 38 Инженерной геодезии
- 39 Строительства горных предприятий и подземных сооружений
- 40 Механики
- 41 Маркшейдерского дела
- 42 Резерв
- 43 Резерв
- 44 Метрологии, приборостроения и управления качеством
- 45 Машиностроения
- 46 Транспортно-технологических процессов и машин
- 47 Геологии нефти газа
- 48 Материаловедения и технологии художественных изделий
- 49 Военная кафедра
- 50 Архитектуры