

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный университет»

| |
|---------------------------------------------------------|
| Утверждаю: Ректор _____ « ____ » _____ 2017 г. |
| Номер внутривузовской регистрации _____ |

Рабочий учебный план

Направление подготовки
09.03.03 «Прикладная информатика»

Проект по целевому обучению: Подготовка высококвалифицированных специалистов в области автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления деталей.

Образовательный модуль: Программное обеспечение для автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления деталей в промышленности

Квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

Очная

Махачкала 2017

Рабочий учебный план

1 год обучения

| Наименование дисциплины в соответствии с модулем | 2017/2018 уч.г. | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----------|----------|---------------|----------------|-----------|------------|-----------|-----------|---------------|----------------|
| | 1 семестр | | | | | 2 семестр | | | | | | |
| | Всего | Аудиторные | | | Самост работа | Форма контроля | Всего | Аудиторные | | | Самост работа | Форма контроля |
| Лек | | Лаб | практ | Лек | | | | Лаб | практ | | | |
| Системы управления и программирование оборудования с ЧПУ | 24 | 8 | 4 | 2 | 10 | зачет | 32 | 10 | 8 | 4 | 10 | зачет |
| Программное обеспечение автоматизированных систем управления технологическими процессами | 24 | 8 | 4 | 2 | 10 | зачет | 32 | 10 | 8 | 4 | 10 | зачет |
| Системы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов в промышленном производстве | 24 | 4 | 4 | 4 | 12 | зачет | | | | | | |
| CAD и CAM системы: проектирование и изготовление деталей на станках с ЧПУ | | | | | | | 32 | 6 | 12 | 4 | 10 | зачет |
| Итого: | 72 | 20 | 12 | 8 | 32 | | 96 | 26 | 28 | 12 | 30 | |

Практики

| Наименование практики | 2017/2018 уч.г. | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|---------|-----|-------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| | 1 семестр | | | | | 2 семестр | | | | |
| | Недель | Часов | | | Форма контроля | Недель | Часов | | | Форма контроля |
| Итого | | Сам раб | Ауд | Итого | | | Сам раб | Ауд | | |
| Производственная | | | | | | 1 | 54 | 36 | 18 | зачет |
| Итого: | | | | | | | 54 | 36 | 18 | |

2 год обучения

| Наименование дисциплины в соответствии с модулем | 2018/2019 уч.г. | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-------|-----|---------------|----------------|-------|------------|-------|--|---------------|----------------|
| | 1 семестр | | | | | 2 семестр | | | | | | |
| | Всего | Аудиторные | | | Самост работа | Форма контроля | Всего | Аудиторные | | | Самост работа | Форма контроля |
| Лек | | Лаб | практ | Лек | | | | Лаб | практ | | | |
| Системы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов в промышленном производстве | 64 | 14 | 18 | 10 | 22 | экзамен | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|--|--|--|--|--|--|
| CAD и САМ системы: проектирование и изготовление деталей на станках с ЧПУ | 80 | 12 | 14 | 6 | 48 | экзамен | | | | | | |
| Итого: | 144 | 26 | 32 | 16 | 70 | | | | | | | |

Практики

| Наименование практики | 2018/2019 уч.г. | | | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| | 1 семестр | | | | | 2 семестр | | | | |
| | Недель | Часов | | | Форма контроля | Недель | Часов | | | Форма контроля |
| Итого | | Сам раб | Ауд | Итого | | | Сам раб | Ауд | | |
| Учебная | | | | | | | | | | |
| Производственная | 1 | 54 | 36 | 18 | зачет | | | | | |
| Предквалификационная | | | | | | 2 | 72 | 36 | 36 | Зачет |
| Итого: | | 54 | 36 | 18 | | | 72 | 36 | 36 | |

Итоговая аттестация:

1. Защита квалификационной работы по дополнительной квалификации