



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Учебный план №2443

программа: Бакалавриат

Квалификация: Академический бакалавр

Срок обучения - 4 года
на основе общего среднего образования

Утверждаю: направление подготовки: 05.03.06 Экология и природопользование

Ректор ДЮНТУ А.Я. Аноприенко профиль: Управление природопользованием

26 марта 2021 года Форма обучения: Очная. Год приема - 2021

I. График учебного процесса

| Курс | Месяц и № недели | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|------------------|---|---|---|---------|---|---|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
| | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | |
| № | 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 | | |
| 1-й курс | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | С | С | С | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | УП | УП | К | К | К | К | К | К | К |
| 2-й курс | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | С | С | С | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | ПП | ПП | К | К | К | К | К | К | К |
| 3-й курс | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | С | С | С | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | ПП | ПП | К | К | К | К | К | К | К |
| 4-й курс | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | С | С | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | С | ДП | ДП | ДП | ДП | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | | |

Обозначения:

- Т Теоретическое обучение
- С Экзаменационная сессия
- УП Учебная практика
- ПП Производственная практика
- Д Выполнение и защита ВКР
- К Каникулы
- ДП Преддипломная практика

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

| Курс | Теоретическое обучение | | Модульный контроль и сессия | | Практика | | Государственный экзамен | | Выполнение и защита ВКР | | Каникулы | | Всего |
|-------|------------------------|--------|-----------------------------|--------|----------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|----------|--------|-------|
| | Семестр | | Семестр | | Семестр | | Семестр | | Семестр | | Семестр | | |
| | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | Осен. | Весен. | |
| 1 | 17 | 17 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 52 |
| 2 | 17 | 17 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 52 |
| 3 | 17 | 17 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 7 | 52 |
| 4 | 17 | 8 | 4 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 8 | 52 |
| Всего | 68 | 59 | 13 | 11 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 7 | 11 | 29 | 208 |

III. ПРАКТИКА

| Название практики | Семестр | Недели |
|-------------------|---------|--------|
| Учебная | 2 | 2 |
| Производственная | 4 | 2 |
| Производственная | 6 | 2 |
| Преддипломная | 8 | 4 |

IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

| Название аттестации | Форма гос. аттестации | Семестр |
|---|-----------------------|---------|
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | дип.проект (работа) | 8 |

У. План учебного процесса

Образовательного-квалификационный уровень: бакалавр

1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | 1 курс. | | 2 курс. | | 3 курс. | | 4 курс. | | | | | |
|--|--|---------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|------|--------------|------|--------------|-------|--------------|------|-------|--|
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сам. к-во) | аудиторные | | | | СРС с КП/КР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) | 1 сем. 23 н. | | 2 сем. 29 н. | | 3 сем. 23 н. | | 4 сем. 23 н. | | | |
| | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | |
| | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | |
| 1 | Иностранный язык | 4 | 1,2,3 | | | | 0 | 0 | 170 | 170 | 172 | 18 | 360 | 10.00 | | | | | | | | | | | |
| 2 | История России | 1 | | | | | 34 | 0 | 34 | 68 | 22 | 18 | 108 | 3.00 | | | | | | | | | | | |
| 3 | Физическая культура (общая подготовка) | | 2 | | | | 0 | 0 | 68 | 68 | 4 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | | |
| 4 | Философия | 3 | | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 56 | 18 | 108 | 3.00 | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации | | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 289 | 340 | 254 | 54 | 648 | 18.00 | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу | | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 51 | 0 | 289 | 340 | 254 | 54 | 648 | 18.00 | | | | | | | | | | | |

1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | 1 курс. | | 2 курс. | | 3 курс. | | 4 курс. | | | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|------|--------------|------|--------------|-------|--------------|------|-------|
| | | экзамен | зачет | д/ф зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сам. к-во) | аудиторные | | | | СРС с КП/КР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) | 1 сем. 23 н. | | 2 сем. 29 н. | | 3 сем. 23 н. | | 4 сем. 23 н. | | |
| | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. |
| | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. |
| 1 | Биология | 1 | | | | | 34 | 17 | 0 | 51 | 39 | 18 | 108 | 3.00 | | | | | | | | | | |
| 2 | География | | 1 | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | |
| 3 | Геология | | 3 | | | | 17 | 17 | 0 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | |
| 4 | ГИС в экологии и природопользовании | | 5 | | | | 17 | 0 | 34 | 51 | 57 | 0 | 108 | 3.00 | | | | | | | | | | |
| 5 | Информатика | | 1 | | | | 17 | 17 | 0 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | |
| 6 | Математика | 1 | | | | | 34 | 0 | 51 | 85 | 77 | 18 | 180 | 5.00 | | | | | | | | | | |
| 7 | Почвоведение | | 2 | | | | 17 | 17 | 0 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | |
| 8 | Физика | 2 | | | | | 34 | 34 | 17 | 85 | 23 | 36 | 144 | 4.00 | | | | | | | | | | |
| 9 | Химия | 1 | | | | | 51 | 68 | 0 | 119 | 79 | 36 | 234 | 6.50 | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации | | 4 | 5 | 0 | 0 | 1 | 238 | 170 | 119 | 527 | 427 | 108 | 1062 | 29.50 | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу | | 4 | 5 | 0 | 0 | 1 | 238 | 170 | 119 | 527 | 427 | 108 | 1062 | 29.50 | | | | | | | | | | |

1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл.

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | 1 курс. | | 2 курс. | | 3 курс. | | 4 курс. | | | | |
|---|--------------------------------|---------------------------|-------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|------------|------|-------|-------|-------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|------|--------------|------|--------------|-------|--------------|------|-------|
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сам. к-во) | аудиторные | | | | СРС с КП/КР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) | 1 сем. 23 н. | | 2 сем. 29 н. | | 3 сем. 23 н. | | 4 сем. 23 н. | | |
| | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. |
| | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. |
| 1 | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 74 | 0 | 108 | 3.00 | | | | | | | | | | |
| 2 | Биоразнообразие | 2 | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 39 | 18 | 108 | 3.00 | | | | | | | | | | |
| 3 | Геозология | | 4 | | | | 17 | 0 | 17 | 34 | 38 | 0 | 72 | 2.00 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|---|---|---|--|---|---|--|
| 6 | Технологии защиты окружающей среды(**) | 4 | | | | | 4 1 | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 36 | 144 | 4.00 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | | | | | |
| 7 | Технологии и оборудование защиты атмосферы от антропогенного воздействия | 5 | | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 57 | 36 | 144 | 4.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | |
| 8 | Технологии и оборудование очистки и использования сточных вод | 4 | | | | | 4 1 | 34 | 0 | 34 | 68 | 40 | 36 | 144 | 4.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | | | |
| 9 | Техноэкология(**) | 5 | | | | | | 34 | 0 | 17 | 51 | 57 | 36 | 144 | 4.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Управление обращением с твердыми отходами | 8 | | | | | | 32 | 0 | 16 | 48 | 42 | 18 | 108 | 3.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 2 | |
| Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации | | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 134 | 0 | 118 | 252 | 234 | 108 | 594 | 16.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу | | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 134 | 0 | 118 | 252 | 234 | 108 | 594 | 16.50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3. Факультативная (вне кредитная) часть: 3.1 Цикл вне кредитных дисциплин

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|----------------------|------------|----------|----------|----------|------------|-----------------------|--------------|---------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|------|------|-------|
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем к-во) | аудиторные | | | | СРС с КПКР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) | 1 курс. | | 2 курс. | | 3 курс. | | 4 курс. | | | | |
| | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 23 н. | 29 н. | 23 н. | 29 н. | 23 н. | 29 н. | 23 н. | 29 н. | | | |
| 1 | Физическая культура (общая подготовка) | | 1,4 | | | | 0 | 0 | 306 | 306 | 18 | 0 | 324 | 9,00 | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. | лек. | лаб. | прак. |
| 2 | Физическая культура (специальная подготовка) | | | | | | 0 | 0 | 102 | 102 | 6 | 0 | 108 | 3,00 | | 4 | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам переаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам без переаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |

5. Аттестационная часть: 5.1 Государственная итоговая аттестация

| № | Название дисциплин | Вид контроля по семестрам | | | | | | Часы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|----------------------|------------|----------|----------|----------|------------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|--|--|
| | | экзамен | зачет | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем/к-во) | аудиторные | | | | СРС с КПКР | подготовка к экзамену | Всего (часы) | Всего (кред.) | 1 курс. | | 2 курс. | | 3 курс. | | 4 курс. | | 4 курс. | | |
| | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | 1 сем. 23 н. | 2 сем. 29 н. | 3 сем. 23 н. | 4 сем. 29 н. | 5 сем. 23 н. | 6 сем. 29 н. | 7 сем. 23 н. | 8 сем. 29 н. | | | |
| 1 | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | 0 | 324 | 9.00 | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам перееаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу по дисциплинам без перееаттестации | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по циклу | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | |

VI. Сводные данные по циклам

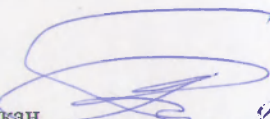
| № | Название циклов | Количество | | | | | | | Часы | | | | | | | | | | Всего часов в неделю | | | |
|---|--|------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|------------|-----------|------------|
| | | экзамен | зачет | ди ф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные работы | модульные * конт (кол.) | аудиторные | | | | СРС | СРС + Экзамен (часы) | СРС + Экзамен (кред.) | подготовка к экзамену | экзамен (кред.) | всего по циклу (часы) | всего по циклу (кред.) | лекции | лаборат. | практич. |
| | | | | | | | | | лек. | лаб. | прак. | всего | | | | | | | | | | |
| 1 | 1. Базовая часть: 1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 51 | 0 | 289 | 340 | 254 | 308 | 8.56 | 54 | 1.50 | 648 | 18.00 | 3 | 0 | 17 |
| 2 | 1. Базовая часть: 1.2 Математический и естественно-научный цикл | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 238 | 170 | 119 | 527 | 427 | 535 | 14.86 | 108 | 3.00 | 1062 | 29.50 | 14 | 10 | 7 |
| 3 | 1. Базовая часть: 1.3 Профессиональный цикл. | 10 | 9 | 2 | 1 | 2 | 1 | 10 | 542 | 68 | 372 | 982 | 980 | 1196 | 33.22 | 216 | 6.00 | 2178 | 60.50 | 34 | 4 | 24 |
| 4 | 2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 85 | 0 | 153 | 238 | 266 | 284 | 7.89 | 18 | 0.50 | 522 | 14.50 | 5 | 0 | 9 |
| 5 | 2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.2 Математический и естественно-научный цикл | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 117 | 0 | 117 | 234 | 180 | 234 | 6.50 | 54 | 1.50 | 468 | 13.00 | 9 | 0 | 9 |
| 6 | 2. Вариативная часть: 2.1 Дисциплины по выбору вуза. 2.1.3 Профессиональный цикл | 9 | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 9 | 408 | 0 | 357 | 765 | 675 | 855 | 23.75 | 180 | 5.00 | 1620 | 45.00 | 24 | 0 | 21 |
| 7 | 2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | 68 | 76 | 76 | 2.11 | 0 | 0.00 | 144 | 4.00 | 2 | 0 | 2 |
| 8 | 2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.2 Математический и естественно-научный цикл | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 101 | 0 | 84 | 185 | 139 | 211 | 5.86 | 72 | 2.00 | 396 | 11.00 | 7 | 0 | 6 |
| 9 | 2. Вариативная часть: 2.2 Дисциплины по выбору студента. 2.2.3 Профессиональный цикл | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 134 | 0 | 118 | 252 | 234 | 342 | 9.50 | 108 | 3.00 | 594 | 16.50 | 10 | 0 | 8 |
| 10 | 4.1 Практики, в том числе НИР | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 684 | 684 | 19.00 | 0 | 0.00 | 684 | 19.00 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 5.1 Государственная итоговая аттестация | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 324 | 324 | 9.00 | 0 | 0.00 | 324 | 9.00 | 0 | 0 | 0 |
| Всего в квалификации Бакалавриат часов / | | 37 | 29 | 6 | 1 | 6 | 7 | 37 | 1710 | 238 | 1643 | 3591 | 4239 | 5049 | 140.25 | 810 | 22.50 | 8640 | 240.00 | 108 | 14 | 103 |
| 8640 / 240.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

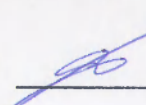
Примечание: дисциплины, которые имеют отметку (*), не входят в сумму часов по циклу (семестру)

VII. Сводные данные по нагрузке студентов

| № | | 1 сем. | | | Σ | 2 сем. | | | Σ | 3 сем. | | | Σ | 4 сем. | | | Σ | 5 сем. | | | Σ | 6 сем. | | | Σ | 7 сем. | | | Σ | 8 сем. | | | Σ |
|---|--|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|----|------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Количество аудитор. часов в течение недели (лек., лаб, практ.) | 13 | 7 | 11 | 31 | 11 | 4 | 14 | 29 | 13 | 1 | 15 | 29 | 14 | 0 | 15 | 29 | 14 | 2 | 11 | 27 | 14 | 0 | 13 | 27 | 15 | 0 | 12 | 27 | 14 | 0 | 12 | 26 |
| 2 | Количество дисциплин в семестре | 9 | | | | 9 | | | | 9 | | | | 9 | | | | 7 | | | | 9 | | | | 5 | | | | | | | |
| 3 | Количество недель теор., экзамен., гос. экзаменов | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 3 | 0 | | 17 | 4 | 0 | | 8 | 2 | 0 | |
| 4 | Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзамен.) (часы) | 527 | 445 | 108 | 1080 | 493 | 479 | 108 | 1080 | 493 | 479 | 108 | 1080 | 493 | 479 | 108 | 1080 | 459 | 513 | 108 | 1080 | 459 | 513 | 108 | 1080 | 459 | 513 | 108 | 1080 | 208 | 818 | 54 | 1080 |
| 5 | Количество курсовых проектов и работ | 0 | 0 | | | 0 | 1 | | | 0 | 1 | | | 0 | 0 | | | 0 | 1 | | | 1 | 1 | | | 0 | 2 | | | 0 | 0 | | |
| 6 | Количество зачетов | 4 | | | | 5 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 3 | | | | 3 | | | | 4 | | | | 3 | | | |
| 7 | Количество диф. зачетов | 0 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 0 | | | | 1 | | | |
| 8 | Количество экзаменов, включая государственные | 5 | | | | 4 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 5 | | | | 3 | | | |
| 9 | Количество индивидуальных заданий | 0 | | | | 0 | | | | 1 | | | | 2 | | | | 2 | | | | 1 | | | | 0 | | | | 1 | | | |

Согласовано :


 Декан Н.Н. Калинин

Эксперт 

Рассмотрено :

Учебно-методическая комиссия по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

Протокол № 3 от 01 " 02 " 2021 г.

Председатель  М.Н. Шаророгова

23 " 03 " 2021 г.

Рассмотрено :

Кафедра "Природоохранная деятельность"

Протокол № 6 / от 21 " 01 " 2021 г.

Зав.каф.  М.Н. Шаророгова