**УТВЕРЖДАЮ**

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_

Мигранов М.Г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОПД.Р.1 БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ РБ**

**для специальности 020803 – БИОЭКОЛОГИЯ**

8 семестр 2013 - 2014 уч. год

# Целью дисциплины ознакомление обучающихся с естественными экосистемами Республики Башкортостан, основными таксонами животных и растений, проблемами использования и охраны биоресурсов.

**Трудоемкость дисциплины:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | Аудиторная | СРС |
| ЛК | ПЗ | ЛБ |
| Общая | 50 | 12 | 4 | 10 | 20 |
| В данном семестре | 50 | 12 | 4 | 10 | 20 |

**Контрольные точки по дисциплине:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Виды учебной работы | Удельный вес, % | Форма контроля | Максимальное количество баллов |
| ***1.*** | ***Контрольная точка № 1*** Биоразнообразие и состояние биоресурсов РБ.***Дата контроля – согласно расписанию*** |
| 1.1. | Лекции (8 час) | 10 | Присутствие,конспект | 4 /100 |
| 1.2. | Практические занятия | 0 |  |  |
| 1.3. | Лабораторные занятия(8 час) | 70 | Присутствие, выполнение работы | 28 /100 |
| 1.4. | Другие виды (СРС) | 20 | Проверка конспекта | 8/100 |
|  | *Итого по КТ* | 100 |  | 40 |
| ***2.*** | ***Контрольная точка № 2*** Биоресурсы различных экосистем и их рациональное использование***Дата контроля – согласно расписанию*** |
| 2.1. | Лекции (4 час)  | 10 | Присутствие,конспект | 2 /100 |
| 2.2. | Практические занятия 4 час | 70 | Доклады | 14 /100 |
| 2.3. | Лабораторные занятия(2 час) | 10 | Присутствие, выполнение работы | 2 /100 |
| 2.4. | Другие виды (СРС) | 10 | Проверка конспекта | 2/100 |
|  | *Итого по КТ* | 100 |  | 20 |
| ***3.*** | ***Контрольная точка № 3 Зачёт*** (20%)***Дата контроля – согласно расписанию …*** |
| n.1. | Промежуточный контроль | 100 | ***Зачёт***– *достаточный объём знаний в рамках образовательного стандарта;**– корректное использование терминологии;**– логическое изложение ответа на вопросы;**– умение делать выводы;**– высокий уровень культуры исполнения заданий.*– *фрагментарные знания в рамках образовательного стандарта;**– неумение использовать терминологию;* *– наличие в ответах грубых ошибок;**– пассивность на практических занятиях;* *– низкий уровень культуры исполнения заданий.*  | ***Зачтено******40***/100***Незачтено******10*** /50 |
|  | *Итого по КТ* | 100 |  | **40** |
|  | ***Итого по дисциплине*** | **100** |

**Критерии оценки:**

«Отлично» - от 91 до 100 баллов;

«Хорошо» - от 71 до 90 баллов;

«Удовлетворительно» - от 51 до 70 баллов;

«Неудовлетворительно» - от 0 до 50 баллов.

«Зачтено» - от 51 балла и выше

«Не зачтено» - от 50 баллов и ниже

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Хусаинов А.Ф.

 подпись

**УТВЕРЖДАЮ**

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_\_\_

Мигранов М.Г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б3.В.ОД.10 Растительные ресурсы РБ**

**Направление 020400 Биология**

**Профиль (программа) БИОЭКОЛОГИЯ**

\_4\_семестр 2013 - 2014 уч. год

**Целью дисциплины** являетсяформирование и развитие следующих компетенций: ПК-1;ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ОК-1; ОК-8

**Трудоемкость дисциплины:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | Аудиторная | СРС |
| ЛК | ПЗ | ЛБ |
| Общая | 36 | 8 | 8 |  | 20 |
| В данном семестре | 36 | 8 | 8 |  | 20 |

**Контрольные точки по дисциплине:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Виды учебной работы | Удельный вес, % | Форма контроля | Максимальное количество баллов |
| ***1.*** | ***Контрольная точка № 1*** Классификация ресурсных растений (30 б)***Дата контроля – согласно расписанию*** |
| 1.1. | Лекции (2 час) | 10 | Присутствие,конспект | 5 |
| 1.2. | Практические занятия(2 час) | 70 | Присутствие и доклады | 35 |
| 1.3. | Лабораторные занятия | 0 |  |  |
| 1.4. | Другие виды (СРС) | 20 | Проверка конспекта | 10 |
| 1.4. | Другие виды |  |  |  |
|  | *Итого по КТ* | 100 |  | 50 |
| ***2.*** | ***Контрольная точка № 2*** Характеристика, использование и методы учета ресурсных растений (50 б)***Дата контроля – согласно расписанию*** |
| 2.1. | Лекции (6 час.)  | 10 | Присутствие,конспект | 5 |
| 2.2. | Практические занятия 6 ч  | 70 | Присутствие и доклады | 35 |
| 2.3. | Лабораторные занятия | 0 |  |  |
| 2.4. | Другие виды (СРС) | 20 | Проверка конспекта | 10 |
|  | *Итого по КТ* | 100 |  | 50 |
|  | ***Итого по дисциплине*** | 100 |

**Критерии оценки:**

«Отлично» - от 91 до 100 баллов;

«Хорошо» - от 71 до 90 баллов;

«Удовлетворительно» - от 51 до 70 баллов;

«Неудовлетворительно» - от 0 до 50 баллов.

«Зачтено» - от 51 балла и выше

«Не зачтено» - от 50 баллов и ниже

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Хусаинов А.Ф.

 подпись

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ООП

Кабиров Р.Р.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014 г.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ**

Б3.Б.1.2 Науки о биологическом многообразии:

Ботаника

**Направление 020400 Биология**

**Профиль (программа) Биоэкология**

2 семестр 2013 - 2014 уч. год

**Целью дисциплины** являетсяформирование и развитие следующих компетенций: ПК-1;ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ОК-1; ОК-8

**Трудоемкость дисциплины:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | Аудиторная | СРС |
| ЛК | ПЗ | ЛБ |
| Общая | 144 | 30 |  | 42 | 45 |
| В данном семестре | 72 | 16 |  | 20 | 36 |

**Контрольные точки по дисциплине:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Виды учебной работы | Удельный вес, % | Форма контроля | Максимальное количество баллов |
| ***1*** | ***Контрольная точка № 1*** Систематика высших архегониат***Дата контроля – согласно расписанию*** |
| 1.1. | Лекции (8 часов)  | 10 | Присутствие,конспект | 2,5/100 |
| 1.2. | Практические занятияКонтрольная работа №1 | 20 | Проверка контр.раб №1 | 5/100 |
| 1.3. | Лабораторные занятия(10 часов) | 50 | Присутствие, выполнение работы | 12,5/100 |
| 1.4. | Другие виды (СРС) | 20 | Проверка конспекта | 5/100 |
|  | *Итого по КТ* | 100 |  | 25 |
| ***2.*** | ***Контрольная точка № 2*** Систематика цветковых растений***Дата контроля – согласно расписанию*** |
| 2.1. | Лекции (8 часов)  | 10 | Присутствие,конспект | 2,5/100 |
| 2.2. | Практические занятияКонтрольная работа №2 | 20 | Тест | 5/100 |
| 2.3. | Лабораторные занятия(10 часов) | 50 | Присутствие, выполнение работы | 12,5/100 |
| 2.4. | Другие виды (СРС) | 20 | Проверка конспекта | 5/100 |
|  | *Итого по КТ* | 100 |  | 25 |
| ***3.*** | ***Контрольная точка № 3*** ***Дата контроля –*** Экзамен (по расписанию) |
|  | Промежуточный контроль | 100 | ***Экзамен***– правильно и полно ответил на все вопросы экз. билета; – отлично владеет основными биологическими терминами и понятиями; – правильно ответил на все дополнительные вопросы.– правильно, но не полно ответил на вопросы экз. билета;– не допускал грубых биологических ошибок;– владеет основными биологическими терминами и понятиями; – испытывал некоторые затруднения при ответах на дополнительные вопросы.– не полно ответил на вопросы экзаменационного билета;– допускал биологические ошибки;– слабо владеет основными биологическими терминами и понятиями; – затруднялся при ответах на дополнительные вопросы.– не ответил на все вопросы экзаменационного билета;– допускал грубые биологические ошибки;– не владеет основными биологическими терминами и понятиями; – не ответил на дополнительные вопросы. | ***50*** /100***40***/90***30***/70***15***/50 |
|  | *Итого по КТ* | 100 |  | 50 |
|  | ***Итого по дисциплине*** | 100 |

**Критерии оценки:**

«Отлично» - от 91 до 100 баллов;

«Хорошо» - от 71 до 90 баллов;

«Удовлетворительно» - от 51 до 70 баллов;

«Неудовлетворительно» - от 0 до 50 баллов.

Зачтено – от 51 до 100 баллов

Не зачтено – 50 и ниже

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Хусаинов А.Ф.

 подпись

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ООП

Горбунова В.Ю.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2014г.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ**

Б3.Б.1.2 Науки о биологическом многообразии:

Ботаника

**Направление 020400 Биология**

**Профиль (программа) Генетика**

2 семестр 2013 – 2014 уч. год

**Целью дисциплины** являетсяформирование и развитие следующих компетенций: ПК-1;ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ОК-1; ОК-8

**Трудоемкость дисциплины:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Всего | Аудиторная | СРС |
| ЛК | ПЗ | ЛБ |
| Общая | 144 | 30 |  | 42 | 45 |
| В данном семестре | 72 | 16 |  | 20 | 36 |

**Контрольные точки по дисциплине:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п. | Виды учебной работы | Удельный вес, % | Форма контроля | Максимальное количество баллов |
| ***1*** | ***Контрольная точка № 1*** Систематика высших архегониат***Дата контроля – согласно расписанию*** |
| 1.1. | Лекции (8 часов)  | 10 | Присутствие,конспект | 2,5/100 |
| 1.2. | Практические занятияКонтрольная работа №1 | 20 | Проверка контр.раб №1 | 5/100 |
| 1.3. | Лабораторные занятия(10 часов) | 50 | Присутствие, выполнение работы | 12,5/100 |
| 1.4. | Другие виды (СРС) | 20 | Проверка конспекта | 5/100 |
|  | *Итого по КТ* | 100 |  | 25 |
| ***2.*** | ***Контрольная точка № 2*** Систематика цветковых растений***Дата контроля – согласно расписанию*** |
| 2.1. | Лекции (8 часов)  | 10 | Присутствие,конспект | 2,5/100 |
| 2.2. | Практические занятияКонтрольная работа №2 | 20 | Тест | 5/100 |
| 2.3. | Лабораторные занятия(10 часов) | 50 | Присутствие, выполнение работы | 12,5/100 |
| 2.4. | Другие виды (СРС) | 20 | Проверка конспекта | 5/100 |
|  | *Итого по КТ* | 100 |  | 25 |
| ***3.*** | ***Контрольная точка № 3*** ***Дата контроля –*** Экзамен (по расписанию) |
|  | Промежуточный контроль | 100 | ***Экзамен***– правильно и полно ответил на все вопросы экз. билета; – отлично владеет основными биологическими терминами и понятиями; – правильно ответил на все дополнительные вопросы.– правильно, но не полно ответил на вопросы экз. билета;– не допускал грубых биологических ошибок;– владеет основными биологическими терминами и понятиями; – испытывал некоторые затруднения при ответах на дополнительные вопросы.– не полно ответил на вопросы экзаменационного билета;– допускал биологические ошибки;– слабо владеет основными биологическими терминами и понятиями; – затруднялся при ответах на дополнительные вопросы.– не ответил на все вопросы экзаменационного билета;– допускал грубые биологические ошибки;– не владеет основными биологическими терминами и понятиями; – не ответил на дополнительные вопросы. | ***50*** /100***40***/90***30***/70***15***/50 |
|  | *Итого по КТ* | 100 |  | 50 |
|  | ***Итого по дисциплине*** | 100 |

**Критерии оценки:**

«Отлично» - от 91 до 100 баллов;

«Хорошо» - от 71 до 90 баллов;

«Удовлетворительно» - от 51 до 70 баллов;

«Неудовлетворительно» - от 0 до 50 баллов.

Зачтено – от 51 до 100 баллов

Не зачтено – 50 и ниже

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Хусаинов А.Ф.

 подпись