

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА НАПРАВЛЕНИЯХ ПОДГОТОВКИ

020400 Биология (Генетика, Биохимия)

050100 Педагогическое образование (Биология)

A series of horizontal lines in teal and light blue colors, with varying lengths and thicknesses, extending from the left edge of the slide towards the right.

Основные отличия и особенности

- Дисциплины по выбору студента
(исходя из идеологии ФГОС - индивидуальная образовательная траектория)
- Выпускная квалификационная работа
(бакалаврская работа)
- Курсовая работа

Дисциплины по выбору студента

- В вариативной части всех циклов дисциплин имеются дисциплины по выбору студента в объеме около 20% от трудоемкости всего учебного плана
- Перед началом каждого семестра студент должен выбрать из нескольких пар по одной дисциплине
- Биомеханика/Биометрия
- Генетика онтогенеза/Фармакогенетика

Возможные проблемы

- Неравномерность распределения студентов, что влечет за собой либо невозможность адекватной организации учебного процесса (слишком большие либо слишком маленькие группы)
- При реализации альтернативных дисциплин на разных кафедрах – вероятность выпадения дисциплины из учебной нагрузки какой-либо кафедры, в случае ее не выбора (при сохранении требований по разработке и наличию УМК)

Вопросы

- Каким образом студент будет выбирать?
- Влияет ли на возможность выбора студентом дисциплины уровень его успеваемости, научной, общественной активности и т.д.?
- Надо ли документально оформлять процедуру выбора и, если надо, то как?

Возможный вариант решения

- Ввести квотирование 50%/50%
- Провести ранжирование студентов по уровню успеваемости с учетом общественной нагрузки
- Студентам, находящимся в рейтинге выше условной середины, рассчитываемой для каждого направления подготовки, предоставить возможность свободного выбора дисциплины
- Студентам с уровнем ниже среднего, предоставить возможность выбора на конкурсной основе в пределах вышеуказанных квот
- Разработать Положение о выборе дисциплины, с учетом вышеуказанных механизмов

Квалификационная работа выпускника

- Для допуска к государственным экзаменам выпускник бакалавриата должен выполнить и защитить квалификационную работу (бакалаврская работа)
- Необходимо разработать четкие требования и алгоритм выполнения и защиты бакалаврской работы и формить их в виде Положения

Выпускающие кафедры: теоретической биохимии с курсом клинической биохимии, кафедра молекулярной биологии и генетики, кафедра социальной работы с курсом педагогики и образовательных технологий

Курсовая работа

- На направлении подготовки 020400 Биология (Генетика, Биохимия) учебным планом предусмотрено выполнение студентом курсовой работы
- Работа выполняется после разделения направления на профили в 4 семестре на выпускающих кафедрах и должна быть зачтена в 7 семестре
- Может служить заделом для бакалаврской работы (если это будет отражено в Положении о выпускной квалификационной работе)