Кафедра здравоохранения

Факультета биологических наук Первому проректору НИУ ВШЭ В.В. Радаеву

**Заявка на проведение дисциплины МАГОЛЕГО**

Прошу включить в список МАГОЛЕГО в 2020/2021 учебном году дисциплину:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Полное наименование дисциплины на русском языке | Основы биоэкологии |
|  | Полное наименование дисциплины на английском языке | Fundamentals of Bioecology |
|  | Язык реализации дисциплины (выбрать из списка) | -русский   |
|  | ФИО преподавателя, научное звание, должность, резюме (можно вместо резюме дать ссылку на персональную страницу) | Анна Николаевна Вавилова-Дарвин, к. биол.н., доцент факультета Life Sciences ссылка на страницу ХХХХ |
|  | Структурное подразделение, предлагающее дисциплину | Кафедра здравоохранения |
|  | Модуль/модули реализации дисциплины (выбрать из списка) | - только 4 модуль |
|  | Указать максимальное возможное число магистрантов на дисциплине (но должно быть не менее 30 чел.), количество групп (**1 группа – не более 30 чел.**) и потоков  | Магистрантов НИУ ВШЭ: \_\_60\_\_\_  | Групп для семинаров/практических занятий: \_\_2\_\_ | Потоков для лекций:\_\_\_1\_\_ |
|  | Указать распределение часов на лекции, семинары/практические занятия, наличие текущего и промежуточного контроля  | Всего 114 часов (3 кредита), из них 20 ч лекции, 22 ч – семинары.1 контрольная работа и итоговый экзамен |
|  | Дисциплина предлагается: (выбрать из списка) | -впервые |
|  | Количество студентов, прослушавших дисциплину ранее | 0 |
|  | Приведите аргументы, обосновывающие, по Вашему мнению, необходимость включения данной дисциплины в пул МАГОЛЕГО | Биология является неотъемлемой частью жизни общества, так как испокон веков человечество находится в прямой зависимости от мира природы. Это ключевая дисциплина, жизненно важная для человеческого существования. С развитием биологии связаны передовые технологии. Предлагаемая дисциплина поможет магистрантам в расширении кругозора и расскажет о драйверах развития. |
|  | Аннотация дисциплины | Целью изучения данной дисциплины является ознакомление студентов с основныминаучными понятиями и концепции современной фундаментальной экологии, даетсяпредставление о взаимосвязи и взаимообусловленности явлений в биосфере, обособенностях взаимодействия человечества и природы в современных условиях. Взадачи курса входит также ознакомление слушателей с современными проблемамиохраны природы. Основные умения, приобретаемые при изучении дисциплины,заключаются в адекватной оценке места и роли человека в биосфере и практическомиспользовании знаний по охране природы.В результате освоения дисциплины студент должен:˗ знать теоретические основы охраны окружающей среды;˗ обладать основными знаниями о антропогенно-обусловленных негативных процессахв различных объектах окружающей среды (гидросфера, атмосфера и почва) и вэкосистемах;˗ знать принципы и методы охраны растительного и животного мира, сохранения ихбиоразнообразия и продуктивности;˗ использовать полученные знания для охраны окружающей среды и рациональногоиспользования природных ресурсов;˗ владеть представлениями о значимости охраны окружающей среды и методах еереализации на практике. |

Руководитель кафедры здравоохранения  / Ж.Б. Ламарк /