

Приложение Е
(обязательное)

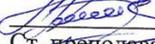
Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Институт сельского хозяйства и природных ресурсов

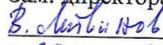
Кафедра биологии и биологической химии

ОСНОВЫ БИОЭТИКИ

по направлению подготовки
44.03.05 – Педагогическое образование
(профиль Биология и химия)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

РАЗРАБОТАЛИ:
профессор КББХ
 Н. Н. Максимюк
Ст. преподаватель
 А. Н. Денисенко
« 24 » 06 2016 г.

Принято на заседании Учёного
Совета ИСХПР 28.09 2016 г.
Протокол № 7
Зам. директора института
 В. Ф. Литвинов
« 28 » 09 2016 г.

Принято на заседании каф. ББХ
Протокол № 10
Заведующий кафедрой
 Н. Н. Максимюк
« 24 » 06 2016 г.

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по модулю «Основы биоэтики»

по направлению 44.03.05–Педагогическое образование
(профиль Биология и химия)

| № п/п | Темы (в соответствии с РП) | Контролируемые компетенции | ФОС | |
|-------|--|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| | | | Вид оценочного средства | Кол-во вопросов по теме |
| 1 | Предмет биоэтика. Основные понятия морали; моральные нормы, моральные ценности. | ОК–1, ОК–5, ОК–6 | собеседование | В соответствии с метод. указаниями |
| 2 | Категории морали «добро» и «зло»; «справедливость»; «долг», «совесть» и «свобода»; «достоинство», «смысл жизни», «счастье» | | разноуровневые задания | |
| 3 | Основные этапы становления этики как науки. Нравственность в Древней Индии: даосизм, буддизм, джайнизм. | | разноуровневые задания | |
| 4 | Этика Древней Греции. Сократ – основатель этики. Гедонизм и эвдемонизм. Философская школа Платона. | | разноуровневые задания | |
| 5 | Этика гражданственности Аристотеля. Эпикурейцы; Стоики; Скептики. | | доклад-презентация | |
| 6 | Этика Средневековья. Христианская этика. Идеологи христианской этики Августин Аврелий и Фома Аквинский. Исламская этика. | | доклад-презентация | |
| 7 | Этика периода Возрождения. Никколо Макиавелли и Мишель Монтень – представители гуманистической этики. | | разноуровневые задания дискуссия | |
| 8 | Этика Нового времени. Натуралистическая этика. Развитие идеи суверенности морального объекта. Категорический императив Иммануила Канта. Рационалистическая методология Бенедикта Спинозы | | разноуровневые задания дискуссия | |
| 9 | Этика XIX века. Социологизм и Иррационализм. Представители Иррационализма: А. Шопенгауэр и Фридрих Ницше. | | контрольная работа | |
| 10 | Этика XX века. Этика Экзистенциализма | | разноуровневые задания | |
| 11 | Этика Психоанализа. Эрих Фромм и Зигмунд Фрейд | | разноуровневые задания | |
| 12 | Универсальная этика Альберта Швейцера. Принципы уважения к жизни и всему живому. | | разноуровневые задания | |

| | | | | |
|----|--|--|------------------------|--|
| 13 | Этические искания русских космистов | | разноуровневые задания | |
| 14 | В.И. Вернадский – биосфера и ноосфера. | | собеседание, дискуссия | |
| 15 | Экологическая этика. Права животных. | | разноуровневые задания | |
| 16 | Использование животных человеком и проблемы биоэтики. Экспериментирование на животных. | | доклад- презентация | |
| 17 | Принципы нравственного воспитания и биоэтика. Сопереживание и эмпатия. | | собеседование | |
| 18 | Биоэтика и право, проблемы и перспективы | | контрольная работа | |
| | Семестровая аттестация | | Зачет | |

Характеристика оценочного средства СОБЕСЕДОВАНИЕ

Собеседование является одним из средств текущего контроля в освоении учебного модуля. Собеседование проводится в форме индивидуального устного опроса студентов.

Параметры оценочного средства

| | |
|-------------------------------------|--|
| Предел длительности контроля | 45 мин |
| Источники | Казарова О.А. Система адаптивно-инновационных технологий подготовки бакалавров биологии: монография / О.А. Казарова; НовГУ им. Ярослава Мудрого. Великий Новгород, 2013. 145 с. Лукиянов А.С. Биоэтика с основами биоэтики: учебное пособие. М.: Научный мир, 2008. 360 с. Хрусталева Ю. М. Биоэтика. М.: «Гэотар - Медиа», 2011. 400 с. |
| Максимальное количество баллов | 5 |
| Предлагаемое количество вопросов | 5 |
| Последовательность выборки вопросов | По выбору преподавателя |
| Критерии оценки: | |
| «5», если | Студент демонстрирует глубину, прочность, систематичность знаний, адекватность их применения ситуации, рациональность используемых подходов, формулирует собственные суждения, отражая свое отношение к предмету обсуждения |
| «4», если | Студент допускает неточности при демонстрации знаний, формулирует собственные суждения, отражая свое отношение к предмету обсуждения |
| «3», если | Студент испытывает затруднения при демонстрации знаний, формулировании собственных суждений |

Характеристика оценочного средства

РАЗНОУРОВНЕВЫЕ ЗАДАНИЯ

Разноуровневые задания используется для закрепления теоретических знаний и отработки умений и навыков по курсу «Основы биоэтики».

Параметры оценочного средства

| | |
|--------------------------------|--|
| Предел длительности контроля | 45 мин |
| Источники | Казарова О.А. Система адаптивно-инновационных технологий подготовки бакалавров биологии: монография / О.А. Казарова; НовГУ им. Ярослава Мудрого. Великий Новгород, 2013. 145 с. Лукиянов А.С. Биоэтика с основами биоправа: учебное пособие. М.: Научный мир, 2008. 360 с. Методика преподавания биологии: метод указания к организации научно-исследовательской работы / авт.-сост. О.А. Казарова; НовГУ им. Ярослава Мудрого. Великий Новгород. 2009. 20 с. Хрусталеv Ю. М. Биоэтика. М.: «Гэотар - Медиа», 2011 400 с. |
| Максимальное количество баллов | 10 |
| Критерии оценки: | |
| «5», если | Студент знает суть поставленной проблемы, умеет излагать и критически анализировать литературные источники, делает собственные выводы и умозаключения; способен уверенно и аргументированно вести дискуссию по обозначенным проблемам |
| «4», если | Студент знает суть поставленной проблемы, умеет излагать и критически анализировать литературные источники, делает собственные выводы и умозаключения; способен аргументированно вести дискуссию по обозначенным проблемам, однако допускает отдельные недочеты |
| «3», если | Студент не в полной мере знает суть поставленной проблемы, испытывает затруднения в изложении и критическом анализе источников научной и учебной литературы; использует отдельные приемы ведения дискуссии по обозначенным проблемам |

Характеристика оценочного средства

ДИСКУССИЯ

Дискуссия позволяет включить студентов в процесс обсуждения социально-значимых проблем биологии и экологии.

Параметры оценочного средства

| | |
|--|---|
| Предел длительности контроля | 45 мин |
| Источники | Казарова О.А. Система адаптивно-инновационных технологий подготовки бакалавров биологии: монография / О.А. Казарова; НовГУ им. Ярослава Мудрого. Великий Новгород, 2013. 145 с. Лукиянов А.С. Биоэтика с основами биоэтики: учебное пособие. М.: Научный мир, 2008. 360 с. Хрусталева Ю. М. Биоэтика. М.: «Гэотар-Медиа», 2011 400 с. |
| Максимальное количество баллов | 5 |
| Предлагаемое количество вопросов для дискуссии | 1–3 |
| Последовательность выборки тем | По выбору преподавателя |
| Критерии оценки: | |
| «5», если | Студент имеет точное представление о предмете дискуссии, в полном объеме владеет фактическим материалом, умеет аргументировать собственную точку зрения, проявляет знание междисциплинарных и предметных связей |
| «4», если | Студент имеет недостаточно точное представление о предмете дискуссии, не в полном объеме владеет фактическим материалом, не вполне аргументировано умеет обосновывать собственную точку зрения |
| «3», если | Студент имеет слабое представление о предмете дискуссии, недостаточно владеет фактическим материалом, не умеет аргументировать собственную точку зрения |

Характеристика оценочного средства ДОКЛАД-ПРЕЗЕНТАЦИЯ

Доклад используется в качестве текущего оценочного средства на практических занятиях и является результатом самостоятельной работы. Студенту предлагается выбрать один из предложенных вопросов по теме дисциплины, изучить его, подготовить доклад и PowerPoint-презентацию. На практическом занятии докладчик выступает перед аудиторией и отвечает на вопросы.

Параметры оценочного средства

| | |
|---|--|
| Предел длительности контроля | 10 мин выступление + ответы на вопросы |
| Источники | Казарова О.А. Система адаптивно-инновационных технологий подготовки бакалавров биологии: монография / О.А. Казарова; НовГУ им. Ярослава Мудрого. Великий Новгород, 2013. 145 с. Лукиянов А.С. Биоэтика с основами биоэтики: учебное пособие. М.: Научный мир, 2008. 360 с. Методика преподавания биологии: метод указания к организации научно-исследовательской работы / авт.-сост. О.А. Казарова; НовГУ им. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород. 2009. 20 с. Хрусталева Ю. М. Биоэтика. М.: «Гэотар-Медиа», 2011. 400 с. |
| Максимальное количество баллов | 10 |
| Предлагаемое количество тем для доклада | В соответствии с методическими указаниями: Возможности организации проектной деятельности студентов-биологов: учеб.-метод. пособие / авт.-сост. О.А. Казарова; НовГУ им. Ярослава Мудрого. Великий Новгород, 2012. 75 с. |
| Последовательность выборки тем | По выбору студента |
| Критерии оценки доклада: | |
| «5», если | Студент знает суть поставленной проблемы, умеет излагать и критически анализировать литературные источники, делает собственные выводы и умозаключения; способен уверенно и аргументированно вести дискуссию по обозначенным проблемам |
| «4», если | Студент знает суть поставленной проблемы, умеет излагать и критически анализировать литературные источники, делает собственные выводы и умозаключения; способен аргументированно вести дискуссию по обозначенным проблемам, однако допускает отдельные недочеты |
| «3», если | Студент не в полной мере знает суть поставленной проблемы, испытывает затруднения в изложении и критическом анализе источников научной и учебной литературы; использует отдельные приемы ведения дискуссии по обозначенным проблемам |

Критерии оценки PowerPoint-презентации (на примере исследовательской PowerPoint-презентации):

| | |
|-----------|--|
| «5», если | Титульный слайд содержит информацию о теме исследования, авторе и его научном руководителе. Во введении указаны цель, основные задачи работы, объект, предмет, гипотеза исследования, выбранные методы. В PowerPoint-презентации схематично отражена методика исследования, поочередно представлены ее этапы. Заключение содержит последовательное изложение обозначенной проблематики и соотношение с целью и конкретными задачами, поставленными и сформулированными во введении. PowerPoint-презентация иллюстрирована рисунками и таблицами (рисунки пронумерованы и сопровождаются подписями, соответствующими тексту и самой иллюстрации, таблицы снабжены нумерационным и тематическим заголовками) |
| «4», если | Титульный слайд содержит информацию о теме исследования, авторе и его научном руководителе. Во введении указаны цель, задачи, объект, предмет, гипотеза и методы исследования, однако отмечаются неточности в отдельных формулировках. В PowerPoint-презентации в целом отражены методика исследования, полученные результаты и выводы. PowerPoint-презентация иллюстрирована рисунками и таблицами (рисунки пронумерованы и сопровождаются подписями, соответствующими тексту и самой иллюстрации, таблицы снабжены нумерационным и тематическим заголовками) |
| «3», если | Титульный слайд содержит информацию о теме исследования, авторе и его научном руководителе. Во введении указаны цель, задачи, объект, предмет, гипотеза и методы исследования, однако отмечается некорректность отдельных формулировок. В PowerPoint-презентации фрагментарно отражена методика исследования, изложены отдельные результаты, отсутствуют выводы. PowerPoint-презентация иллюстрирована рисунками и/или таблицами, однако при их оформлении не учтены отдельные принятые в научных публикациях нормы |

Характеристика оценочного средства КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

Общие сведения об оценочном средстве

Контрольная работа является одним из средств текущего контроля. Контрольная работа используется для проверки и оценивания знаний, умений и навыков студентов после завершения соответствующих тем перед рубежной и семестровой аттестацией. Контрольная работа проводится в письменном виде во время аудиторной самостоятельной работы.

| | |
|---|--|
| Предел длительности контроля | 45 мин |
| Источники | Лукиянов А.С. Биоэтика с основами биоэтики: учебное пособие. М.: Научный мир, 2008. 360 с. Хрусталева Ю. М. Биоэтика. М.: «Гэотар - Медиа», 2011 400 с. |
| Максимальное количество баллов | 10 |
| Предлагаемое количество вопросов для контрольной работы | 3–5 |
| Последовательность выборки тем | По выбору преподавателя |
| Критерии оценки контрольной работы: | |
| «5», если | Студент выполнил работу полностью без ошибок и недочётов |
| «4», если | Студент выполнил работу полностью, но при наличии в ней не более одной грубой и одной негрубой ошибки и одного недочёта, не более трёх недочётов |
| «3», если | Студент правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочётов, не более одной грубой ошибки и одной негрубой ошибки, не более трёх негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и трёх недочётов, при наличии 4–5 недочётов |