

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Геолого-географический факультет

УТВЕРЖДАЮ:
Декан геолого-географического факультета

 П.А. Тишин

« 30 » июня 2022 г.

**Фонд оценочных средств
по дисциплине**

ПРИРОДООХРАННАЯ ЭСТЕТИКА

Направление подготовки
05.03.06 Экология и природопользование

Направленность (профиль) подготовки:
«Природопользование»

Томск-2022

Фонд оценочных средств соответствует ОС НИ ТГУ по направлению подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, учебному плану направления подготовки 05.03.06 Экология и природопользование, направленности (профиля) «Геоэкология и природопользование» и рабочей программе по данной дисциплине.

Полный фонд оценочных средств по дисциплине хранится на кафедре природопользования // опубликован в ЭИОС НИ ТГУ – электронном университете Moodle: <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=22212>

Разработчик ФОС:

старший преподаватель



Е. М. Серезечкин

Экспертиза фонда оценочных средств проведена учебно-методической комиссией факультета, протокол № 6 от 24.06.2022 г.

Фонд оценочных средств рассмотрен и утвержден на заседании кафедры природопользования, протокол № 69 от 13.05.2022 г.

Руководитель ОПОП

«Экология и природопользование» _____  Кнауб Р. В.

Заведующий кафедрой природопользования _____  Кнауб Р. В.

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-2 Способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности;

ПК-1 Способен осуществлять производственный экологический контроль и дать предварительную оценку воздействия на окружающую среду организации;

ПК-3 Способен реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных отечественной и мировой наукой знаний в области экологии и природопользования.

Таблица 1 – Уровни освоения компетенций и критерии их оценивания

Компетенция	Результаты освоения дисциплины	Уровни освоения	Критерии оценивания результатов освоения дисциплины	Шкала оценки тестовых заданий
ОПК -2	ИОПК-2.1 – использует теоретические основы экологии, геоэкологии, охраны окружающей среды и природопользования при решении задач в профессиональной деятельности	Повышенный	Использует теоретические основы экологии, геоэкологии, охраны окружающей среды и природопользования в контексте эстетики природы в полном объеме	85-100%
		Достаточный	Использует теоретические основы экологии, геоэкологии, охраны окружающей среды и природопользования в контексте эстетики природы с незначительными ошибками	70-84 %
		Пороговый	Использует теоретические основы экологии, геоэкологии, охраны окружающей среды и природопользования в контексте эстетики природы, но допускает грубые ошибки	55-69 %
		Допороговый	Не может использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, охраны окружающей среды и природопользования в контексте эстетики природы	Менее 55 %
ПК-1	ИПК-1.3 – способен определять основные источники негативного воздействия на окружающую среду, владеть методами определения уровня неблагоприятного воздействия на окружающую среду организацией	Повышенный	Владеет представлениями о взаимосвязи социально-экономической и природной систем и аспектами антропогенного воздействия на природную среду в полной мере	85-100%
		Достаточный	Владеет представлениями о взаимосвязи социально-экономической и природной систем и аспектами антропогенного воздействия на природную среду, но допускает неточности	70-84 %
		Пороговый	Владеет представлениями о взаимосвязи социально-экономической и природной	55-69 %

			систем и аспектами антропогенного воздействия на природную среду, но допускает грубые ошибки	
		Допороговый	Не владеет представлениями о взаимосвязи социально-экономической и природной систем и аспектами антропогенного воздействия на природную среду	Менее 55 %
ПК-3	ИПК-3.2 - Способен реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных отечественной и мировой наукой знаний в области экологии и природопользования	Повышенный	Осуществляет реферирование научных трудов, учебной и справочной литературы, составляет обзоры на тему эстетики природы и ее роли в различных аспектах жизни человека в полной мере	85-100%
		Достаточный	Осуществляет реферирование научных трудов, учебной и справочной литературы, составляет обзоры на тему эстетики природы и ее роли в различных аспектах жизни человека, но допускает неточности	70-84 %
		Пороговый	Осуществляет реферирование научных трудов, учебной и справочной литературы, составляет обзоры на тему эстетики природы и ее роли в различных аспектах жизни человека, но допускает грубые ошибки	55-69 %
		Допороговый	Не может осуществлять реферирование научных трудов, учебной и справочной литературы, составляет обзоры на тему эстетики природы и ее роли в различных аспектах жизни человека	Менее 55 %

Таблица 2 - Этапы формирования компетенции в курсе

№	Раздел дисциплины	Результаты освоения дисциплины	Оценочные средства
1	Введение в природоохранную эстетику	ИОПК-2.1.	Подготовка индивидуального проекта, участие в семинарских работах
2	Понятие о красоте. Эстетические ценности природы	ИОПК-2.1.	Подготовка индивидуального проекта, участие в семинарских работах
3	Влияние красоты природы на культуру и науку	ИОПК-2.1.	Подготовка индивидуального проекта, участие в семинарских работах
4	Ценности природы (утилитарные и неутилитарные).	ИОПК-2.1.	Подготовка индивидуального проекта, участие в семинарских работах
5	Красота природы и экологическая этика	ИОПК-2.1	Подготовка

			индивидуального проекта, участие в семинарских работах
6	Защита красоты природы и оценка эстетической ценности природных объектов	ИОПК-2.1	Подготовка индивидуального проекта, участие в семинарских работах
7	Подготовка индивидуальных проектов и участие в семинарских занятиях	ИПК-3.2.	Подготовка индивидуального проекта, участие в семинарских работах
8	Практическая работа «Географо-эстетическая оценка территории»	ИПК-1.3	Правильное выполнение практической работы

Типовые задания для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине

ИОПК-2.1.

Темы для индивидуальных проектов:

1. Эстетическая ценность природных ландшафтов
2. Защита красоты природы в современном природоохранном законодательстве
3. Методы популяризации красоты природы
4. Эстетический аспект экологического кризиса
5. Заповедное дело и красота природы

ИПК-3.2.

Индивидуальный проект выполняется по литературным источникам. Оригинальность работы должна составлять не менее 60% и соответствовать требованиям оформления НБ ТГУ для академических работ.

ИПК-1.3

Практическая работа «Географо-эстетическая оценка территории».

На основе методических рекомендаций относительно проведения эстетической оценке территории с целью заповедания провести оценку парковых зон г. Томска на примере Лагерного сада, Михайловской рощи, Университетской рощи.

Оценивание результатов освоения дисциплины в ходе текущего контроля происходит на основании критериев, обозначенных в таблице 1. Сводные данные текущего контроля успеваемости по дисциплине отражаются в электронной информационно-образовательной среде НИ ТГУ Проверка уровня сформированности компетенций осуществляется в процессе промежуточной аттестации.

Таблица 3 – Итоговая таблица сформированности компетенций в курсе

Результаты освоения дисциплины	Оценочные средства	Порядок организации и проведения текущего контроля успеваемости (формы, содержание, сроки и т.п.)
ИОПК-2.1	Индивидуальный проект. Билеты к экзамену.	Индивидуальный проект выполняется по предложенным темам в программе Microsoft Word и загружается в папку Рефераты и презентации курса https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=22212

ИПК-1.3.	Индивидуальный проект. Билеты к экзамену.	Индивидуальный проект выполняется по предложенным темам в программе Microsoft Word и загружается в папку Рефераты и презентации курса https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=22212
ИПК-3.2.	Практическая работа № 2	Результаты выполнения работы загружаются в папку Задания курса https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=22212

Для допуска к промежуточной аттестации студенту необходимо сдать индивидуальный проект не ниже порогового уровня. Также необходимо сдать практическую работу.

Проверка сформированности компетенций в процессе промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится во втором семестре в форме экзамена.

Билет на экзамен включает в себя два вопроса. Время подготовки составляет 25 минут.

ИОПК-2.1.

Примерные вопросы в билете:

Билет № 1

1. Цели и задачи природоохранной эстетики
2. Понятие о красоте

Билет № 2

1. Понятие природоохранная эстетика, предмет природоохранной эстетики
2. Утилитарные материальные ценности природы

Билет № 3

1. Принципы природоохранной эстетики
2. Утилитарные нематериальные ценности природы

Экзаменационная процедура опирается на материалы текущего контроля. Для допуска к экзамену студент должен сдать индивидуальный проект, сделать и сдать практическую работу.

Таблица 4 - Шкала формирования итоговой оценки

Балл оценки	Формирование итоговой оценки
5	Показал повышенный уровень освоения всех компетенций
4	Показал достаточный уровень по всем компетенциям. Показал повышенный уровень по ИОПК 2.1 и пороговый по ИПК 1.3
3	Показал пороговый уровень по всем компетенциям. Показал повышенный уровень по ИОПК 2.1 и допороговый уровень по ИПК 1.3
2	Показал допороговый уровень по всем компетенциям