

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Д.Ш. Султанова

«07» июня 2021 г.



Рабочая программа дисциплины в виде электронного документа выгружена из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу
Простая электронная подпись, ID подписи: 1060
Подписал Проректор по учебной работе Д.Ш. Султанова
Дата 07.06.2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине «СОЦИАЛЬНАЯ ЭКОЛОГИЯ»

Направление подготовки: 39.03.02 Социальная работа
Профиль: Управление в социальных системах
Квалификация выпускника: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Институт: Институт управления инновациями
Факультет: Факультет социотехнических систем
Кафедра-разработчик: Кафедра «Социальной работы, педагогики и психологии»
Курс; семестр 1; 1, 2

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Лекция	4	0,11
Практическое занятие	4	0,11
Контроль самостоятельной работы	18	0,5
Самостоятельная работа	145	4,03
Форма аттестации: Контрольная работа (2 сем), Экзамен (2 сем)	9	0,25
Всего	180	5

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 76 от 05.02.2018) по направлению подготовки 39.03.02 Социальная работа для профиля «Управление в социальных системах» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Профессор

Г.Б. Хасанова

СОГЛАСОВАНО

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Социальной работы, педагогики и психологии», протокол от 20.05.2021 г. № 6.

Заведующий кафедрой *Согласовано* Н.Ш. Валеева

УТВЕРЖДЕНО

Начальник центра УМЦ

Утверждаю

Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Социальная экология» являются:

- а) формирование системы научных и практических знаний и умений, ценностных ориентаций, нравственно-этических и эстетических отношений, обеспечивающих экологическую ответственность личности за состояние и улучшение социоприродной среды,
- б) обучение технологиям экологически ориентированного поведения,
- в) обучение способам разрешения экологических проблем,
- г) раскрытие сущности процессов, происходящих в системе «человек-природа-общество».

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Социальная экология» относится к формируемой участниками образовательных отношений части ООП и формирует у обучающихся по профилю «Управление в социальных системах» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Социальная экология» обучающийся по направлению подготовки 39.03.02 «Социальная работа» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Обществознание (школьный курс)

Дисциплина «Социальная экология» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

1. Безопасность жизнедеятельности
2. Основы социальной медицины и доврачебная помощь

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-3 Способен к реализации деятельности по предоставлению социальных услуг, социального сопровождения, мер социальной поддержки и государственной социальной помощи, а так же профилактике обстоятельств, обуславливающих нуждаемость в социальном обслуживании

ПК-3.1. знает, где найти и в каких случаях применить определенные нормативные акты, касающиеся предоставления социальных услуг, социального сопровождения, мер социальной поддержки и государственной социальной помощи, а так же профилактики обстоятельств, обуславливающих нуждаемость в социальном обслуживании

ПК-3.2. умеет взаимодействовать с другими специалистами, учреждениями, организациями и сообществами в процессе реализации мер социальной защиты граждан

ПК-3.3. владеет современными технологиями социальной работы, направленными на обеспечение прав человека в сфере социальной защиты и профилактики обстоятельств, обуславливающих нуждаемость в социальном обслуживании

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

современные экологические проблемы и способы их разрешения и методы защиты населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Уметь:

вести эколого-правовую, воспитательную и просветительскую работу среди населения, оказывать ему социальную помощь в зонах экологического бедствия

Владеть:

навыками оказания медико-социальной помощи населению в ЧС и ТА

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации
			Лекция	Практические занятия	Лабораторные	КСР	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Введение в социальную экологию	1	2				7	Контрольная работа
	Итого по семестру	1	2				7	
1.	Окружающая среда и методы оценки ее состояния	2	0,2	0,4		2	14	Контрольная работа
2.	Природоохранная деятельность	2	0,4	0,8		4	21	
3.	Экологическая безопасность	2	0,3	0,6		2	21	
4.	Экономический механизм осуществления экологической политики	2	0,6	1,2		3	30	
5.	Экология человека	2	0,2	0,4		2	17	
6.	Экологическая культура	2	0,3	0,6		5	35	Контрольная работа; Экзамен
	Итого по семестру	2	2	4		18	138	Контрольная работа, Экзамен

5. Содержание лекционных занятий по темам

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
1.	Введение в социальную экологию	2	Экология как наука	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
2.	Окружающая среда и методы оценки ее состояния	0,1	Окружающая среда: понятие и элементы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
3.		0,1	Методы оценки состояния окружающей среды	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
4.	Природоохранная деятельность	0,1	Глобальные проблемы современности	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
5.		0,1	Экологическое прогнозирование и моделирование	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
6.		0,1	Охрана окружающей среды: понятие, принципы, мероприятия	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
7.		0,1	Экология и право	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
8.	Экологическая безопасность	0,1	Экологические риски	ПК-3.1 ПК-3.2

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
				ПК-3.3
9.		0,1	Методы обеспечения экологической безопасности	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
10.		0,1	Экологические организации	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
11.	Экономический механизм осуществления экологической политики	0,2	Экологический менеджмент	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
12.		0,2	Экологический маркетинг. Экологический аудит	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
13.		0,2	Экологическое страхование	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
14.	Экология человека	0,1	Экология и здоровье человека	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
15.		0,1	Экология быта и производственной среды	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
16.	Экологическая культура	0,1	Перспективы устойчивого развития природы и общества	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
17.		0,1	Формирование экологической культуры	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
18.		0,1	Экологическое образование и воспитание	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
	ВСЕГО	4		

6. Содержание практических/семинарских занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Окружающая среда и методы оценки ее состояния	0,2	Окружающая среда: понятие, элементы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
2.		0,2	Методы оценки окружающей среды	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
3.	Природоохранная деятельность	0,2	Глобальные экологические проблемы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
4.		0,2	Экологическое прогнозирование и моделирование	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
5.		0,2	Охрана окружающей среды: понятие, принципы, мероприятия	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
6.		0,2	Экологическое законодательство	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
7.	Экологическая безопасность	0,2	Экологические риски	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
8.		0,2	Методы обеспечения экологической безопасности	ПК-3.1 ПК-3.2

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
				ПК-3.3
9.		0,2	Экологические организации	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
10.	Экономический механизм осуществления экологической политики	0,4	Экологический менеджмент	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
11.		0,4	Экологический маркетинг. Экологический аудит	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
12.		0,4	Экологическое страхование	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
13.	Экология человека	0,2	Экология и здоровье	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
14.		0,2	Экология бытовой и производственной среды	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
15.	Экологическая культура	0,2	Устойчивое развитие: от Рио-92 к Рио-+20	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
16.		0,2	Экологическая культура: понятие и элементы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
17.		0,2	Экологическое образование и воспитание	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
	ВСЕГО	4		

7. Содержание лабораторных занятий

Проведение лабораторных занятий не предусмотрено учебным планом

8. Самостоятельная работа

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Социальная экология как наука	7	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
2.	Окружающая среда: понятие и элементы	7	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
3.	Методы оценки состояния окружающей среды	7	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
4.	Глобальные проблемы современности	7	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
5.	Охрана окружающей среды: понятие, принципы, мероприятия	7	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
6.	Экологическое законодательство	7	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
7.	Экологическое прогнозирование и проектирование	7	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
8.	Экологические риски	7	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
				ПК-3.2 ПК-3.3
9.	Экологические организации	7	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
10.	Экологический менеджмент	10	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
11.	Экологический маркетинг. Экологический аудит	10	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
12.	Экологическое страхование	10	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
13.	Экология и здоровье	10	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
14.	Экология быта и производственной среды	7	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
15.	Методы обеспечения экологической безопасности	7	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
16.	Устойчивое развитие: от Рио-92 к Рио-+20	8	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
17.	Экологическая культура: понятие и элементы	10	подготовка к контрольной работе	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
18.	Экологическое образование и воспитание	10	подготовка к контрольной работе, подготовка к экзамену	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
	ВСЕГО	145		

8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Окружающая среда: понятие и элементы	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
2.	Методы оценки состояния окружающей среды	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
3.	Глобальные проблемы современности	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
4.	Охрана окружающей среды: понятие, принципы, мероприятия	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
5.	Экологическое законодательство	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
6.	Экологическое прогнозирование и моделирование	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
7.	Экологические риски	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
8.	Экологические организации	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
				ПК-3.3
9.	Экологический менеджмент	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
10.	Экологический маркетинг. Экологический аудит	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
11.	Экологическое страхование	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
12.	Экология и здоровье	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
13.	Экология быта и производственной среды	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
14.	Методы обеспечения экологической безопасности	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
15.	Устойчивое развитие: от Рио-92 к Рио-+20	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
16.	Экологическая культура: понятие и элементы	1	проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
17.	Экологическое образование и воспитание	2	прием экзамена, проверка контрольной работы	ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3
	ВСЕГО	18		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Социальная экология» используется рейтинговая система. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ.

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. За контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

Оценочные средства	Кол-во	Мин.баллов	Макс.баллов
2-й семестр			
Контрольная работа	1	36	60
Экзамен	1	24	40
Итого		60	100

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Социальная экология» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Количество экземпляров
-------------------------------	------------------------

Ю. Г. Марков, Социальная экология. Взаимодействие общества и природы [Электронный ресурс] Учебное пособие: Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2017	http://www.iprbookshop.ru/65291.html Режим доступа: по подписке КНИТУ
В.П. Герасименко, Экология природопользования [Прочее] : Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017	http://znanium.com/go.php?id=553619 Режим доступа: по подписке КНИТУ
Хасанова Г.Б., Социальная экология [Прочее] : Москва : КноРус, 2020	http://www.book.ru/book/932829 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
А. Н. Новгородцева, Социальная экология [Электронный ресурс] Учебно-методическое пособие: Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015	http://www.iprbookshop.ru/68476.html Режим доступа: по подписке КНИТУ
Б.Б. Прохоров, М.В. Черковец, Общая экология человека [Прочее] Учебник: Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2016	http://znanium.com/go.php?id=522979 Режим доступа: по подписке КНИТУ
А. Д. Потапов, Экология [Прочее] Учебник: Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2017	http://znanium.com/go.php?id=872295 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Социальная экология» предусмотрено использование электронных источников информации:

Электронный каталог УНИЦ КНИТУ <http://ruslan.kstu.ru/>
 ЭБС «ZNIANIUM.COM» <http://znanium.com/>
 ЭБС IPRbooks: Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>
 ЭБС BOOK.ru : Режим доступа: <https://www.book.ru/>

УНИЦ
Согласовано

11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Базы данных

Scopus Доступ свободный: www.scopus.com
 Web of Science Доступ свободный: apps.webofknowledge.com
 Антиатом.ру. Безопасность и экология. – Режим доступа: <http://www.antiatom.ru/>
 Всероссийский экологический портал. Режим доступа: <http://ecoportal.su/>
 Зеленая жизнь. Режим доступа: <http://www.zelife.ru/>

Информационные справочные системы

Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Доступ свободный: www.garant.ru
 Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» Доступ свободный: www.consultant.ru

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Социальная экология»:

Офисные и деловые программы: ABBYY FineReader 9.0 проф;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Professional Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2010-2016 Standard

Архиватор 7 Zip

Блокнот Notepad

Яндекс Браузер

notepad++<https://notepad-plus-plus.org/resources/>

Учебные аудитории для проведения учебных занятий оснащены оборудованием:

1. проектор,

2. экран;

техническими средствами обучения:

1. компьютер/ноутбук,

2. комплект электронных презентаций/слайдов.

Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационную среду КНИТУ. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

13. Образовательные технологии

Количество часов занятий, проводимых в интерактивных формах в учебном процессе по дисциплине «Социальная экология» составляет 4 ч.

В процессе освоения дисциплины «Социальная экология» используются следующие образовательные технологии:

- творческие задания;
- дискуссия;
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций, лекция с заранее запланированными ошибками, лекция- пресс-конференция, мини-лекция);
- системы дистанционного обучения;