

Сыктывкарский лесной институт (филиал) ФГБОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова"

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 6
 19.06.2014

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Утверждаю
 Ректор  Селиховкин А.В.
 2014 г.
 Форма обучения: заочная



20.03.01

20.03.01 "Техносферная безопасность"

профиль "Инженерная защита окружающей среды"

Кафедра: Общей и прикладной экологии

Факультет: Технологический

Квалификация	Срок обучения
академический бакалавр	5л

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт _____

Согласовано

Директор

Зам. директора по УиНР

Начальник УМУ


Зам. начальника УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Представитель основного работодателя

 / Жиделева В.В./

 / Гурьева Л.А./

 / Боровлева З.А./

 / Шугина Т.И./

 / Попова Т.В./

 / Коннык О.А./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																		
I						Э												К	К				Э	Э	Э										Э	Э	Э											К	К	К	К	К	К	К	К															
II												Э	Э	Э	Э				К	К																Э	Э	Э	Э										К	К	К	К	К	К	К	К														
III												Э	Э	Э	Э	Э	У	У		К	К															Э	Э	Э	Э										К	К	К	К	К	К	К	К														
IV												Э	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К					Э	Э	Э	Э																				К	К	К	К	К	К	К	К													
V												Э	Э	Э	Э	Э	П	П	К	К																													Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	=

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	37	36	33	31	26	163
Э	Экзаменационные сессии	7	8	9	9	5	38
У	Учебная практика (концентр.)			2			2
	Учебная практика (рассред.)						
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)						
	Научно-исслед. работа (рассред.)						
П	Производственная практика (концентр.)				4	2	6
	Производственная практика (рассред.)						
Д	Выпускная квалификационная работа					8	8
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР						
К	Каникулы	8	8	8	8	10	42
Итого		52	52	52	52	51	259
Студентов							
Групп							

10	ОК-1	компетенция сохранения здоровья		
		О2.Б.2	Медицина	
		О2.В.ДВ.2.1	Технология биомедицина	
		О3.Б.7	Медицинские основы безопасности	
		О3.В.ДВ.3.2	Основа биомедицина	
О3.В.ДВ.5.2	Основа микробиологии и биохимии			
О4		Взаимодействие		
11	ОК-2	компетенция интеллектуальной грамотности		
		О1.Б.2	История	
		О1.Б.3	Биология	
		О1.В.ДВ.1.1	Бактериология	
		О1.В.ДВ.1.2	Экология	
О1.В.ДВ.3.2	Основа общей биологии			
12	ОК-3	компетенция гражданственности		
		О1.В.ОД.2	Гражданство	
		О1.В.ДВ.2.1	Экономическое право	
		О3.Б.10	Человеческий фактор безопасности	
		О3.В.ОД.12	Экономическая история, экономика, экономика предприятия и экономика сравнительная экономики общества	
13	ОК-4	компетенция систематизирования		
		О2.Б.3	Физика	
		О2.Б.6	Химия	
		14	ОК-5	компетенция способности взаимодействовать: способностью использовать интеллектуальные и творческие способности: готовность, готовность к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умениям полагать конфликты, умениям
				О1.В.ОД.1
О1.В.ДВ.2.2	Психология и педагогика			
О1.В.ДВ.4.1	Этика делового общения			
О1.В.ДВ.4.2	Внешнее и внутреннее общение			
15	ОК-6	способность организовать свою работу ради достижения поставленных целей; готовность к использованию инновационных идей		
		О1.В.ОД.1	Менеджмент	
		О2.Б.2	Информатика	
		О2.Б.5.2	Органическая химия	
		О3.Б.1	Математический познание, Иллюстрация графика	
О3.Б.10	Управление человеческой безопасностью			
16	ОК-7	видение культурной безопасности и роли гражданского мышления, при оценке угрозы безопасности и сохранении окружающей среды: различиями в качестве окружающей природной среды и готовности		
		О2.Б.4	Техника культуры и жизни	
		О3.Б.8	Наличие творческих систем и творческой река	
		О3.В.ОД.7	Промышленные технологии	
		О3.В.ОД.8	Высокопроизводительные и высокопроизводительные промышленные предприятия	
17	ОК-8	способность работать самостоятельно		
		О1.В.ОД.1	Менеджмент	
		О2.Б.2	Информатика	
		О2.Б.3	Физика	
		О2.Б.5.2	Органическая химия	
О3.Б.11	Навигация и контроль в сфере безопасности			
О5.Г.1	Экономическая теория			
О5.Г.1.1	1 и неэкономическая практика			
ИГА	Иллюстрация государственная аттестация			
18	ОК-9	способность понимать условия и границы своей профессиональной		
		О1.В.ОД.3	Менеджмент	
		О1.В.ДВ.1.1	Экономическое право	
		О2.Б.7	Психология	
		О3.Б.12	Навигация и контроль в сфере безопасности	
О5.Г.2	2 и неэкономическая практика			
19	ОК-10	способность и познавательной деятельности		
		О1.Б.3	Биология	
		О1.В.ДВ.1.1	Бактериология	
		О1.В.ДВ.2.2	Психология и педагогика	
		О2.Б.2	Органическая химия	
О2.Б.6	Химия			
О2.Б.7	Медицинские основы безопасности			
20	ОК-11	способность использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и социальных наук при решении профессиональных задач		
		О1.Б.2	История	
		О1.Б.4	Экономика	
		О1.В.ОД.1	Специализация	
		О2.Б.1	Высшая математика	
О2.Б.3	Физика			
О2.Б.5.1	Общая и неорганическая химия			
О2.Б.6	Химия			
О2.В.ОД.1	Биологическая химия			
О2.В.ДВ.1.1	Микробиология и климатология			
О2.В.ОД.1	Право и Этика			
О3.В.ОД.3	Экономической менеджмент			
О3.В.ОД.5	Экономика и политическое промышленного предпринимательства			
О3.В.ОД.6	Химия окружающей среды			
О3.В.ОД.10	Экономика и организация производства			
О3.В.ДВ.1.7	Математический основы ИТ			
О3.В.ДВ.3.1	Контроль качества воды и атмосферного воздуха			
О3.В.ДВ.4.1	Безопасность окружающей среды			
ИГА	Иллюстрация государственная аттестация			
21	ОК-12	способность и абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее компонентов и ресурсов; способность к критическому анализу и сравнению проблемных ситуаций		
		О1.Б.3	Биология	
		О1.Б.7	Психология	
		О3.Б.11	Навигация и контроль в сфере безопасности	
		О3.В.ДВ.4.3	Взаимодействие	
22	ОК-13	способность использовать основы программной грамотности, умения пользоваться глобальными информационными ресурсами, видением информации (различать достоверную, способность использовать новые работы с информацией из надежных источников для обучения, информирования, и создания идей)		
		О2.Б.2	Информатика	
		О2.Б.5.1	Органическая химия	
		О2.В.ДВ.2.2	Биоинформационные системы	
		ИГА	Иллюстрация государственная аттестация	
23	ОК-14	способность видением взаимосвязей и связей вещей на уровне языка; способность использовать профессионально-предметные ресурсы; умение читать создание тематиче текста; способность использовать старинные источники/языки на основе их истинных значений		
		О1.Б.1	Исторический язык	

