

Перечень и оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы кафедры экологии

ФАКУЛЬТЕТА ПОЧВОВЕДЕНИЯ, АГРОХИМИИ, ЭКОЛОГИИ И ТОВАРОВЕДЕНИЯ

№ п/п	Наименование аудитории, № аудитории (адрес)	Оснащенность аудитории	Наименование дисциплин(ы) /практики, при изучении которой(ых) используется данная аудитория	Наименование направления(ий) подготовки (специальности(ей))
1.	<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (лаборатория общей экологии)</p> <p>М 112 614025, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 113</p>	<p>1. Доска аудиторная – 1 шт. 2. Мультимедийный проектор Panasonic PT-VX600E – 1 шт. 3. Экран настенный Draper Luma 2 – 1 шт. 4. Шкаф вытяжной – 1 шт. 5. Стол лабораторный с мойкой – 1 шт. Комплект лабораторной учебной мебели – 16 шт.</p>	<p>1. Инженерная защита окружающей среды 2. История экологических и эволюционных учений 3. Научно-исследовательская работа 4. Организация природоохранной деятельности на предприятии 5. Охрана окружающей среды и заповедное дело 6. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды 7. Природопользование 8. Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 9. Системный анализ и основы моделирования экосистем 10. Современные экологические проблемы 11. Социальная экология 12. Устойчивое развитие 13. Учебная практика по общей экологии 14. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по общей экологии 15. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по природопользованию 16. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по экологическому мониторингу 17. Учебная практика по получению умений и навыков научно-исследовательской деятельности по прикладной экологии 18. Учение о биосфере 19. Экологическая экспертиза 20. Экологический менеджмент и аудит 21. Экологический мониторинг 22. Экология 23. Экология растений, животных и микроорганизмов</p>	<p>05.03.06 Экология и природопользование</p>

			<ol style="list-style-type: none"> 1. История экологических и эволюционных учений 2. Методы исследований в биологии и экологии 3. Научно-исследовательская работа 4. Основы биоэтики 5. Основы научных исследований в биологии и экологии 6. Правовые основы охраны природы и природопользования 7. Преддипломная практика 8. Прикладная экология 9. Природопользование 10. Системный анализ и основы моделирования экосистем 11. Социальная экология 12. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по экологии 13. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по экологическому мониторингу 14. Экологическая экспертиза 15. Экологический менеджмент и аудит 16. Экологический мониторинг 17. Экология 	06.03.01 Биология
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Биомониторинг 2. История, методология и современные проблемы биологии и экологии 3. Экологический прогноз и моделирование экосистем 4. Экология животных 5. Экология микроорганизмов 	06.04.01 Биология
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Методы экологических исследований 2. Организация и экономика природопользования 3. Сельскохозяйственная экология 4. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (агроэкологических) 5. Учебная практика по сельскохозяйственной экологии 6. Экологическая экспертиза 7. Экология 8. Экология микроорганизмов 	35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
			Экология	06.03.02 Почвоведение
				20.03.01 Техносферная безопасность
				21.03.02 Землеустройство и кадастры

				23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
			Сельскохозяйственная экология	35.03.04 Агрономия
				35.03.05 Садоводство
			Инженерная экология	35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
			Экологическая безопасность технических средств агропромышленного комплекса	35.03.06 Агроинженерия
				23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
2.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (лаборатория химии окружающей среды) М 116 614025, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 113	1. Доска аудиторная – 1 шт. 2. Экран настенный Digis DSOB-1102 Optimal – 1 шт. 3. Стол лабораторный с мойкой – 1 шт. 4. Стол лабораторный с надстройкой – 4 шт. 5. Сушильный шкаф – 1шт. 6. Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 – 1 шт. 7. Шкаф вытяжной – 1 шт. Комплект лабораторной учебной мебели – 12 шт.	1. Научно-исследовательская работа 2. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды 3. Преддипломная практика 4. Прикладная экология 5. Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 6. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по экологическому мониторингу 7. Учебная практика по получению умений и навыков научно-исследовательской деятельности по прикладной экологии 8. Экологический мониторинг	05.03.06 Экология и природопользование
			1.Методы исследований в биологии и экологии 2.Научно-исследовательская работа 3.Основы научных исследований в биологии и экологии 4.Преддипломная практика 5.Прикладная экология 6.Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по экологии 7.Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по экологическому мониторингу 8.Экологический мониторинг	06.03.01 Биология
			1.Биомониторинг 2.Научно-исследовательская работа 3.Научно-производственная практика 4.Преддипломная практика	06.04.01 Биология

			<ol style="list-style-type: none"> 1. Агрэкологический мониторинг 2. Методы экологических исследований 3. Ознакомительная практика (агрэкологическая) 4. Сельскохозяйственная экология 5. Технологическая практика (агрэкологическая) 6. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (агрэкологических) 	35.03.03 Агрехимия и агропочвоведение
3.	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (лаборатория экотоксикологии) М 117 614025, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 113	<ol style="list-style-type: none"> 1. Доска аудиторная – 1 шт. 2. Ионмер Анион 4151 – 1 шт. 3. Ионмер Анион 4154 – 1 шт. 4. Колориметр фотоэлектрический КФК-3-01 – 1 шт. 5. Стол лабораторный с надстройкой – 4 шт. 6. Стол лабораторный с мойкой – 1 шт. 7. Шкаф вытяжной – 1 шт. 8. Шкаф сушильный – 1 шт. Комплект лабораторной учебной мебели – 12 шт.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Научно-исследовательская работа 2. Основы радиэкологии 3. Основы экотоксикологии 4. Оценка воздействия на окружающую среду 5. Преддипломная практика 6. Прикладная экология 7. Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 8. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по экологическому мониторингу 9. Учебная практика по получению умений и навыков научно-исследовательской деятельности по прикладной экологии 10. Экологический мониторинг 	05.03.06 Экология и природопользование
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Научно-исследовательская работа 2. Оценка воздействия на окружающую среду 3. Преддипломная практика 4. Прикладная экология 5. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по экологическому мониторингу 6. Экологический мониторинг 7. Основы радиэкологии 8. Основы экотоксикологии 	06.03.01 Биология
			Экология и радиэкология почв	06.03.02 Почвоведение
			Основы экотоксикологии	38.03.07 Товароведение

			1. Агроэкологический мониторинг 2. Ознакомительная практика (агроэкологическая) 3. Основы экотоксикологии 4. Оценка воздействия на окружающую среду 5. Технологическая практика (агроэкологическая) 6. Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (агроэкологических)	35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение
4.	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования М 114 614025, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 113	1. Стол для весов – 1 шт. 2. Стол лабораторный с мойкой – 1 шт. 3. Шкаф вытяжной – 1 шт. 4. Стол для хроматографа – 4 шт. 5. Проектор мультимедийный Casio XJ- A 135 – 1 шт. 6. Проектор мультимедийный Optoma S 316 DLP – 1 шт. 7. Ноутбук Samsung R 540-JT03RU – 1 шт. 8. Ноутбук Asus X 551 MAVHD – 1 шт. 9. Ноутбук Lenovo B 50-70 G 15.6 HD – 1 шт. 10. Экран настенный Digis DSOB-1102 Optimal – 1 шт. 11. Аспиратор для отбора проб воздуха – 1 шт. 12. Барометр aneroid Б-50 – 1 шт. 13. Весы ВЛ-120 – 1 шт. 14. Весы ВЛТЭ-210 – 1 шт. 15. Весы ВЛТЭ-1100 Т – 1 шт. 16. Газожидкостной хроматограф «Миличром-5» – 1 шт. 17. Дозиметр ДРГ-01-Т-1 – 1 шт. 18. Дозиметр-радиометр МКС-151 – 4 шт. 19. Ионмер И-160 – 3 шт. 20. Индикатор радиоактивности Радекс РД-1503 – 1 шт. 21. Люксметр ТКА-Люкс – 1 шт. 22. Мешалка магнитная ПЭ 6100 – 2 шт. 23. Микроскоп R-15 – 4 шт. 24. Микроскоп Биолам с осветителем – 1 шт. 25. Микроскоп стереоскопический МС-2-ZOOM с системой визуализации – 1 шт. 26. Микрофотоэлектроколориметр МКМФ-02 – 1 шт. 27. Печь муфельная СНОЛ 8,2 – 1 шт. 28. Рефрактометр ИРФ-22 – 2 шт. 29. Центрифуга ПЭ-6100 – 1 шт.	–	–