

**Сведения о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата  
06.03.01 Биология  
Профиль «Биопочвоведение»**

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Адрианов Андрей Владимирович	Внешний совместитель	Заведующий кафедрой, д-р биол. наук, акад. РАН, Научный руководитель НИЦМБ ДВО РАН	Зоология	Высшее, биология, биолог - зоолог	Дополнительное профессиональное образование Московская школа управления "Сколково" Анализ ситуации и определение приоритетных направлений развития университета 23.02.2019 удостоверение № 0011186; Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-комму-ных технологий в образовательном процессе:	34	0,038

						Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2056		
2	Анисимов Алим Петрович	Штатный	Профессор, д-р биол. наук, профессор	Цитология	Высшее, биология, биолог-цитолог	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2063	16	0,018
3	Анисимова Анна Алимовна	Штатный	Доцент, канд. биол. наук, доцент	Общая биология	Высшее, биология, биолог	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2064	16	0,018

4	Ардеева Галина Леонидовна	Штатный	Доцент	Иностранный язык	Высшее, английский язык, филолог, преподаватель английского языка, переводчик	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 15.04.2019 удостоверение № 16У-2450	144	0,160
	Брикманс Анастасия Владимировна	Штатный	Доцент	Агрохимия	Высшее, почвоведение, почвовед	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммунных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов Удостоверение № 16У-996; Повышение квалификации Дальневосточный федеральный университет Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение №	130	0,144
				Физика почв			128	0,142

						16У-2094		
5	Вронская Наталья Геннадьевна	Внутренний совместитель	Старший преподавате ль	Физическая культура	Высшее, физическая культура, преподаватель физической культуры	Дополнительное профессиональное образование 22.03.2017 10769; Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-1356 ПК 1025070000487	70	0,078
				Элективные курсы по физической культуре и спорту			328	0,364
6	Галышева Юлия Александровна	Штатный	Зав. кафедрой, канд. биолог. наук, доцент	Общая экология	Высшее, экология, эколог	Форум Международные стандарты и современные подходы к оценке качества образования -2018 01.01.2018 диплом ; Курс Сихотэ- Алинский научный центр АНО "Общество сохранения диких животных" Статистический анализ биологических данных в программе R	16	0,018

						12.04.2019 сертификат № 2019-0005; Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовательном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2114		
7	Головко Николай Иванович	Внутренний совместитель	Профессор, доктор технич. наук, профессор	Математика	Высшее, прикладная математика, математик	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовательном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2121	34	0,038

8	Горобец Константин Владимирович	Штатный	Доцент, канд. биол. наук, доцент	Ботаника	Высшее, биология, биолог	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2125	104	0,116
9	Грибова Виктория Викторовна	Внутренний совместитель	Доцент, канд. хим. наук, доцент	Неорганическа я химия	Высшее, химия, химик	Повышение квалификации Приморский краевой институт развития образования Повышение квалификации экспертов предметной комиссии ЕГЭ по химии: новые требования ГИА к процедуре 17.06.2017 удостоверение № 4446; Курсовое обучение Универсариум создание собственных онлайн курсов. Теоретические и	34	0,038

						<p>практические основы. 13.04.2019 сертификат № 0964-000566-01-19; Курсовое обучение Универсариум использование технологии смешанного и онлайн обучения. Теоретические и практические основы. 14.04.2019 сертификат № ; Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2128</p>		
10	Гринченко Андрей Викторович	Штатный	Ассистент	Общая биология (практические занятия)	Высшее, биология, биолог	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение №	34	0,038
				Цитология (лабораторные занятия)		Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение №	26	0,029

						16У-2129		
11	Дашенко Ольга Ивановна	Штатный	Доцент, канд. биол. наук, доцент	Зоология	Высшее, биология, биолог- зоолог, преподаватель биологи и химии	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2134	88	0,098
12	Дмитриева (Кирсанова) Ирина Александровна	Штатный	Доцент, канд. биол. наук, доцент	Анатомия человека	Высшее, биология, биолог	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2200	18	0,020

13	Дудкин Роман Васильевич	Штатный	Доцент, канд. биол. наук, доцент	Ботаника	Высшее, биология, биолог	Обучающая программа БСИ ДВО РАН Декоративное садоводство с основами ландшафтного дизайна 29.04.2017 свидетельство; Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовательном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2152	88	0,098
----	-------------------------	---------	--	----------	-----------------------------	---	----	-------

14	Железнова Людмила Валерьевна	Штатный	Доцент, канд. биол. наук, доцент	Зоология	Высшее, биология, биолог	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2163	52	0,058
15	Зюмченко Наталья Евгеньевна	Штатный	Доцент, канд. биол. наук, доцент	Цитология	Высшее, биология, биолог	семинар Биобанки: современное состояние и перспективы развития 16.05.2017 сертификат; семинар ННЦМБ ДВО РАН Передовые технологии и научные приложение аналитического оборудования производства Beckman Coulter 11.09.2018 сертификат; семинар ННЦМБ ДВО РАН Современные подходы в	26	0,029
				Гистология			26	0,029
				Биология человека			36	0,040
				Микроэволюци я и популяционная экология			36	0,040
				Экология и размножение рыб			36	0,040

						<p>исследовании микробных сообществ 26.09.2018 сертификат; Повышение квалификации ДВФУ Разработка и использование онлайн курсов 30.07.2018 удостоверение; Повышение квалификации Дальневосточный федеральный университет Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2180</p>		
16	Исаев Александр Александрович	Штатный	Доцент, канд. историч. наук, доцент	История	Высшее, история, историк	<p>Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 27.03.2019 уд 16У-</p>	36	0,040

						1398; Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовательном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 27.03.2019 уд 16У-1398		
17	Калинина Татьяна Александровна	Штатный	Доцент. канд. химических наук	Органическая химия	Высшее, химия, химик, преподаватель химии	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовательном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2186	36	0,040

18	Калинкина Валентина Андреевна	Внешний совместитель	Доцент, канд. биолог. наук	Ботаника	Высшее, биология и химия, учитель по специальности «биология и химия»	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2187	52	0,058
19	Кожемяченко Наталья Родионовна	Штатный	Доцент, канд. филос. наук, доцент	Философия	Высшее, философия, философ	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 27.03.2019 удостоверение № 16У-2741	36	0,040

20	Костецкий Эдуард Яковлевич	Штатный	Зав. кафедрой, д- р биол. наук, профессор	Биохимия и молекулярная биология	Высшее, биолого- почвенный факультет, биолог- физиолог растений	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2221	34	0,038
----	----------------------------------	---------	--	--	--	--	----	-------

21	Лелюхина Елена Викторовна	Штатный	Ст. препод., канд. биол. наук	Зоология	Высшее, биология, биолог	образовательная программа Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова Зоология позвоночных 31.05.2018 сертификат МГУ № 003009; Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2243	52	0,058
----	---------------------------------	---------	-------------------------------------	----------	-----------------------------	--	----	-------

22	Мазейка Андрей Николаевич	Штатный	Доцент, канд. биол. наук, доцент	Биохимия и молекулярная биология	Высшее, биохимия, биолог - биохимик	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2255	44	0,049
23	Маркина Жанна Васильевна	Внешний совместитель	Доцент, канд. биолог. наук	Общая экология	Высшее, экология, эколог, преподаватель	Повышение квалификации ДВФУ т Применения средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2264	16	0,018
				Ботаника			26	0,029

24	Мухина Тамара Ивановна	Штатный	Доцент, канд. биол. наук, доцент	Зоология	Высшее, биология, биолог	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У- 2283	52	0,058
25	Мягчилов Алексей Викторович	Внутренний совместитель	Ст. препод., канд. хим. наук	Аналитическая Химия	Высшее, химия, химик	Повышение квалификации Дальневосточный федеральный университет Проблемы современной химии в области науки и образования 04.06.2018 удостоверение № 8У- 11; Повышение квалификации Дальневосточный федеральный университет Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ-	36	0,040

						ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У -2284		
26	Нестерова Ольга Владимировна	Штатный	Доцент, канд. биолог. наук	Основы почвоведения	Высшее, почвоведение, почвовед	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У -1868	68	0,076
				Землеустройст во			136	0,151
				Землепользова ние			136	0,151
				Основы оценки почв			150	0,167
				Земельные ресурсы и сертификация почв			150	0,167
27	Никитенко Сергей Викторович	Штатный	Старший преподавате ль	Физическая культура и спорт	Высшее, горные машины и оборудование	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 27.03.2019 удостоверение №16У- 1495 от 12.04.2019	70	0,078
				Элективные курсы по физической культуре и спорту			328	0,364
28	Омелько Михаил Михайлович	Штатный	Научный сотрудник, канд. биолог. наук	Введение в специальность	Высшее, биология, биолог	Повышение квалификации Дальневосточный федеральный	16	0,018
				Зоология			18	0,020

						университет Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2293		
29	Осьмушко Иван Сергеевич	Штатный	Доцент, канд. физ.- мат. наук, доцент	Физика	Высшее, физика, физик	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У -2297	54	0,060
30	Перцевая Ксения Александровна	Штатный	Старший преподавате ль, канд. филол. наук	Русский язык и культура речи	Высшее, филология, филолог, преподаватель русского языка и литературы	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-3403	18	0,020

31	Пешеходько Валентина Михайловна	Штатный	Доцент, канд. биол. наук, доцент	Ботаника	Высшее, биология, биолог-биохимик, преподаватель биологии и химии	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств информационно- коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка 12.04.2019 удостоверение № 16У-2310	52	0,058
32	Пономаренко Маргарита Геннадьевна	Внешний совместитель	Профессор, д-р биол. наук, доцент	Теория эволюции	Высшее, биология и основы сельского хозяйства, учитель биологии и основ сельского хозяйства	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств информационно- коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка 12.04.2019 удостоверение 16У- 2319	36	0,040
	Рыбачук Наталья Андреевна	Внутренний совместитель	Доцент, канд. биол. наук	Экология почв	Высшее, почвоведение, Почвовед, агрохимик	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных	116	0,129

						технологий в образованном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 20.11.2018 удостоверение № 16У-1073; Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образованном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2339. Повышение квалификации Дальневосточный федеральный университет Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образованном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2352.	116	0,129
33	Савчук Анна Александровна	Внутренний совместитель	Доцент, канд. ист.	История	Высшее, история, историк,	Повышение квалификации ДВФУ	36	0,040

			наук, доцент		преподаватель истории	Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовательном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 27.03.2019 удостоверение №16У-1551 ПК 1025070000683		
34	Светлова Ольга Евгеньевна	Штатный	Ассистент	Физическая культура и спорт	Высшее, физическая культура, магистр	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовательном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 27.03.2019 удостоверение №16У-1558 ПК 1025070000690	70	0,078
				Элективные курсы по физической культуре и спорту			328	0,364
	Семаль Виктория Андреевна	Штатный	Доцент, канд. биол. Наук, доцент	География почв	Высшее, почвоведение, почвовед	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовательном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение №16У—2354	340	0,378
				Почвы Дальнего Востока			32	0,036

35	Сидоренко Олег Владимирович	Штатный	Доцент, канд. историч. наук, доцент	История	Высшее, история, историк, преподаватель истории	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств информационно- коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и использование онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение 16У- 1570	36	0,040
----	-----------------------------------	---------	--	---------	--	---	----	-------

36	Сокольникова Юлия Николаевна	Штатный	Ассистент	Анатомия человека (лабораторные занятия)	Высшее, биология, биолог	Повышение квалификации ДВФУ 04.04.2019 удостоверение ПК 1025070001091; Дополнительное (к высшему) образование Дальневосточный федеральный университет Применение средств информационно- коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка и исп. Онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение 16У- 1957	44	0,049
----	------------------------------------	---------	-----------	---	-----------------------------	--	----	-------

37	Табакаева (Москвина) Татьяна Владимировна	Штатный	Ассистент	Зоология	Высшее, биология, биолог	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-1858 ПК 1025070000991	26	0,029
38	Тараненко Инна Александровна	Штатный	Доцент, канд. педагог. наук	Иностранный язык	Высшее, английский язык, преподаватель английского языка	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2621	144	0,160

39	Токмакова Наталья Павловна	Штатный	Доцент, канд. биол. наук, доцент	Гистология	Высшее, биология, биолог-цитолог, преподаватель биологии и химии	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств информационно- коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка 12.04.2019 удостоверение № 16У-2382	44	0,049
	Трегубова Валентина Григорьевна	Штатный	Доцент, канд. биол. наук, доцент	Почвоведение	Высшее, почвоведение, почвовед	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2383	100	0,111
				Химия почв			164	0,182
				Теория почвоведения			50	0,056
40	Третьякова Галина Олеговна	Штатный	Старший преподавате ль	Неорганическа я химия	Высшее, химия, химик	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение №	18	0,020

						16У-2386		
41	Тюрин Павел Михайлович	Штатный	Доцент, канд. филолог. наук	Русский язык и культура речи	Высшее, филология, филолог, преподаватель	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе: Разработка 12.04.2019 удостоверение 16У-2953	18	0,020
42	Фунтусов Владимир Степанович	Внутренний совместитель	Профессор, канд. филол. наук, доцент	Философия	Высшее, филология, филолог	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовательном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-3419	54	0,060
43	Хальченко Ирина Григорьевна	Штатный	Доцент, канд. хим. наук, доцент	Неорганическая химия	ДВГУ, химия, химик	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовательном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение №	18	0,020

						16У-2399		
	Хохлова Александра Игоревна	Штатный	Ассистент	Химия почв  Рациональное землепользован ие	Высшее, почвоведение, почвовед	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2400	16	0,018
44	Цесарская Анна Евгеньевна	Штатный	Старший преподавате ль	Латинский язык	Высшее, русская филология, преподаватель русского языка как инострannого	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 15.04.2019 Удостоверение 16У- 2642	36	0,040

45	Цыбульский Александр Васильевич	Штатный	Доцент, канд. мед. наук, доцент	Основы биофизики	Высшее, лечебное дело	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 уведомление № 16У- 2406	36	0,040
46	Чайка Владимир Викторович	Внутренний совместитель	Доцент, канд. биол. наук; ст. научный сотрудник	Безопасность жизнедеятельн ости	Высшее, «Лечебное дело», Врач лечебник	Повышение квалификации Санкт- Петербургский политехнический университет Петра Великого новые материалы и технологии 16.10.2018 удостоверение; Повышение квалификации Московский государственный технический университет им. Баумана Проектирование и реализация	36	0,040

						образовательных программ направления "Техносферная безопасность" 10.09.2018 удостоверение; Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовательном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-3229		
47	Чернышев Алексей Викторович	Внешний совместитель	Профессор, доктор биолог. наук, доцент	Зоология	Высшее, биология, биолог, преподаватель биологии и химии	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образовательном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2413	44	0,049

48	Чопенко Наталья Сергеевна	Штатный	Доцент, канд. биолог. наук	Биохимия и молекулярная биология	Высшее, биохимия, биохимик	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2417	44	0,049
49	Шарина Светлана Николаевна	Внешний совместитель	Доцент, канд. биол.	Генетика и селекция	Высшее, биология, биолог	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ- ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение 16У- 2423	36	0,040
50	Шкуратов Антон Леонидович	Штатный	Старший преподавате ль, канд. химических наук	Аналитическая химия	Высшее, химия, химик	Повышение квалификации ДВФУ Применение средств инф.-коммун-ных технологий в образ-	36	0,040

						ном процессе: Разработка и исп. онлайн-курсов 12.04.2019 удостоверение № 16У-2432		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Руководитель ОП



Нестерова О.В.

Подпись

Согласовано:

И.о. Заместителя директора Школы естественных наук по учебной и воспитательной работе



Красицкая С.Г.