

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования –
программы аспирантуры (35.06.01 Сельское хозяйство - 06.01.03 Агрофизика)

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	История и философия науки	г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 266 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, плакаты и карты, мультимедийный проектор DLP Optoma, переносной экран. Демонстрационное оборудование: учебно-наглядные пособия (в печатном виде)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU)
		г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 153 - (электронный читальный зал) – для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 16 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 2. Офисное приложение MS Office 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU) 5. Программный комплекс AutoDesk для учебных заведений Education Master Suite: AutoCAD, AutoCADCivil 3D и т.д. (договор #110001955026, договор #110001703865,

				<p>договор #110001781500)</p> <p>6. САБ Ирбис 64 (лицензия № 676/1 от 19.02.2016)</p> <p>7. MathCAD 2015 (лицензия 3A1843569 от 26.04.2013)</p> <p>8. Интернет- версия «Гарант» (договор № 06/101/13 о взаимном сотрудничестве от 10.06.2013)</p> <p>9. «КонсультантПлюс» (договор о сотрудничестве № СВ16-158 от 01.01.2016)</p> <p>10. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ (договор 101/НЭБ/2366 от 19.08.2017)</p>
2	Иностранный язык	г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 473- учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья.	
		г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 306 - учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, магнитола STA-500 Samsung	
		г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 315М - учебная аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, магнитола STA-500 Samsung	
		г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 317М - учебная аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, магнитола Maxwell mw-4001	
		г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 3416 - аудитория для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья, 5 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения, мультимедийный проектор Epson EMP-260 LCD, магнитола Sony CFD-S03CP/SL.	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p> <p>2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p>

				3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU)
		г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 261/13 - помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Шкафы, стеллажи, оборудование и аппаратура для ремонта и профилактики	
3	Агрофизика	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 208К лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья; учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды: «Экологические функции почв», «Таблица химических элементов Д.И. Менделеева», «Элементарные геохимические ландшафты», «Минералы и горные породы России», «Минералы и горные породы Калининградской области», «Геология и геоморфология региона», «Шкала Мооса», «Почвообразующие породы Калининградской области», «Новообразования в почвах Калининградской области», «Ископаемые животные», «Палеонтологические образцы из геологических слоев Калининградской области», «Ландшафты России», «Ландшафты Калининградской области», «Ландшафтная карта окрестностей Калининграда», «Ожелезненные песчаники Калининградской области», «Геологическое строение абразионного морского побережья в г. Светлогорск», галерея ученых почвоведов с биографиями, почвенные карты и атласы, раздаточный почвенный материал, учебные наборы минералов и горных пород, схемы оформления почвенных и геологических профилей; лабораторное оборудование - лабораторные рН-метры, иономеры, весы лабораторные электрические, установка для потенциометрического титрования, кондуктометр, сушильный шкаф, нитрат-тестер, радиометры, набор для диагностики карбонатов в почвах, набор для определения физических свойств минералов, лабораторная посуда, штативы, бюретки	

		г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 212К, лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, шкафы для химической посуды, почвенных образцов;</p> <p>учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды, карты: почвенные карты России и Калининградской области, атлас почв Европы, физическая карта Калининградской области, физическая карта мира, «Разновидности пшениц США», образцы наглядных и раздаточных минералов, горных пород, почв, зерна, растений;</p> <p>лабораторное оборудование - весы лабораторные электрические Scout на 200 и 600 г, аквадистиллятор АДЭа-10, кондуктометр, лабораторные рН-метры, иономер «Экотест-120», рефрактометр, радиометры, сушильный шкаф, фотоэлектроколориметры КФК-2, КФК-3, установки для титрования, шейкер лабораторный, установки ионной хроматографии, нитрат-тестер, набор ионоселективных электродов серии «ЭКОМ», "ЭКОНИКС", коммутатор для иономера, установка для потенциметрического титрования, бюксы, тигли, прибор Ковалева, режущие кольца Качинского, наборы сит лабораторных с различным диаметром ячеек, лабораторная посуда, штативы, бюретки, бинокулярная лупа, электронный анемометр</p>	
4	Педагогика высшей школы	г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 266 - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, плакаты и карты, мультимедийный проектор DLP Optoma, переносной экран. Демонстрационное оборудование: учебно-наглядные пособия (в печатном виде)</p>	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p> <p>2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p> <p>3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12)</p> <p>4. Google Chrome (GNU)</p>
		г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 342 - учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций,	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Переносное мультимедийное оборудование: экран проекционный 153x153 настенный Lumien Master, ноутбук Esprimo</p>	<p>Типовое ПО на всех ПК</p> <p>1. Операционная система Windows XP (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата</p>

		государственного экзамена	Mobile V5535.	<p>окончания 31.01.2021)</p> <p>2. Офисное приложение MS Office 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p> <p>3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12)</p> <p>4. Google Chrome (GNU)</p>
		г. Калининград, Советский проспект, 1, ГУК, ауд. 153 - (электронный читальный зал) – для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 16 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	<p>1. Операционная система Windows 10 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p> <p>2. Офисное приложение MS Office 2013 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p> <p>3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12)</p> <p>4. Google Chrome (GNU)</p> <p>5. Программный комплекс AutoDesk для учебных заведений Education Master Suite: AutoCAD, AutoCADCivil 3D и т.д. (договор #110001955026, договор #110001703865, договор #110001781500)</p> <p>6. САБ Ирбис 64 (лицензия № 676/1 от 19.02.2016)</p> <p>7. MathCAD 2015 (лицензия 3A1843569 от 26.04.2013)</p> <p>8. Интернет- версия «Гарант» (договор № 06/101/13 о взаимном сотрудничестве от 10.06.2013)</p> <p>9. «КонсультантПлюс» (договор о сотрудничестве № СВ16-158 от 01.01.2016)</p> <p>10. НЭБ РФ - Национальная электронная библиотека НЭБ (договор 101/НЭБ/2366 от 19.08.2017)</p>
5	Методология научных исследований в агрофизике и почвоведении	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 206К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций,	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, тумбы для наглядных пособий и музейных экспонатов; учебно-наглядные пособия - фильмы о почвах, электронные презентации, стенды и экспонаты:	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p> <p>2. Офисное приложение MS Office Standard</p>

		<p>текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>«Эрозия почв», «Строение и свойства дерново-подзолистых почв Калининградской области», «Почвы Калининградской области», «Артефакты в почвах», «Ландшафты Казахстана», «Основатели кафедры агропочвоведения и агроэкологии профессора Э.М. и Ю.П. Паракшины», галерея ученых-почвоведов с биографиями, атласы почв, почвенные карты, почвенные образцы; лабораторное оборудование - планиметр электронный, курвиметры, палетки; технические средства обучения - переносное демонстрационное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор), система зашторивания, экран</p>	<p>2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p>
		<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 212К, лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, шкафы для химической посуды, почвенных образцов; учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды, карты: почвенные карты России и Калининградской области, атлас почв Европы, физическая карта Калининградской области, физическая карта мира, «Разновидности пшениц США», образцы наглядных и раздаточных минералов, горных пород, почв, зерна, растений; лабораторное оборудование - весы лабораторные электрические Scout на 200 и 600 г, аквадистиллятор АДЭа-10, кондуктометр, лабораторные рН-метры, иономер «Экотест-120», рефрактометр, радиометры, сушильный шкаф, фотоэлектроколориметры КФК-2, КФК-3, установки для титрования, шейкер лабораторный, установки ионной хроматографии, нитрат-тестер, набор ионоселективных электродов серии «ЭКОМ», "ЭКОНИКС", коммутатор для иономера, установка для потенциметрического титрования, бюксы, тигли, прибор Ковалева, режущие кольца Качинского, наборы сит лабораторных с различным диаметром ячеек, лабораторная посуда, штативы, бюретки, бинокулярная лупа, электронный анемометр</p>	

6	Биология почв	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 206К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, тумбы для наглядных пособий и музейных экспонатов;</p> <p>учебно-наглядные пособия - фильмы о почвах, электронные презентации, стенды и экспонаты: «Эрозия почв», «Строение и свойства дерново-подзолистых почв Калининградской области», «Почвы Калининградской области», «Артефакты в почвах», «Ландшафты Казахстана», «Основатели кафедры агропочвоведения и агроэкологии профессора Э.М. и Ю.П. Паракшины», галерея ученых-почвоведов с биографиями, атласы почв, почвенные карты, почвенные образцы;</p> <p>лабораторное оборудование - планиметр электронный, курвиметры, палетки;</p> <p>технические средства обучения - переносное демонстрационное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор), система зашторивания, экран</p>	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p> <p>2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p>
		г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 208К лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья;</p> <p>учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды: «Экологические функции почв», «Таблица химических элементов Д.И. Менделеева», «Элементарные геохимические ландшафты», «Минералы и горные породы России», «Минералы и горные породы Калининградской области», «Геология и геоморфология региона», «Шкала Мооса», «Почвообразующие породы Калининградской области», «Новообразования в почвах Калининградской области», «Ископаемые животные», «Палеонтологические образцы из геологических слоев Калининградской области», «Ландшафты России», «Ландшафты Калининградской области», «Ландшафтная карта окрестностей Калининграда», «Ожелезненные песчаники Калининградской области», «Геологическое строение абразионного морского побережья в г. Светлогорск», галерея ученых почвоведов с биографиями, почвенные карты и атласы, раздаточный почвенный материал, учебные наборы минералов и горных пород, схемы оформления почвенных и геологических профилей;</p>	

			<p>лабораторное оборудование - лабораторные рН-метры, иономеры, весы лабораторные электрические, установка для потенциметрического титрования, кондуктометр, сушильный шкаф, нитрат-тестер, радиометры, набор для диагностики карбонатов в почвах, набор для определения физических свойств минералов, лабораторная посуда, штативы, бюретки</p>	
		<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 212К, лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, шкафы для химической посуды, почвенных образцов; учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды, карты: почвенные карты России и Калининградской области, атлас почв Европы, физическая карта Калининградской области, физическая карта мира, «Разновидности пшениц США», образцы наглядных и раздаточных минералов, горных пород, почв, зерна, растений;</p> <p>лабораторное оборудование - весы лабораторные электрические Scout на 200 и 600 г, аквадистиллятор АДЭа-10, кондуктометр, лабораторные рН-метры, иономер «Экотест-120», рефрактометр, радиометры, сушильный шкаф, фотоэлектроколориметры КФК-2, КФК-3, установки для титрования, шейкер лабораторный, установки ионной хроматографии, нитрат-тестер, набор ионоселективных электродов серии «ЭКОМ», "ЭКОНИКС", коммутатор для иономера, установка для потенциметрического титрования, бюксы, тигли, прибор Ковалева, режущие кольца Качинского, наборы сит лабораторных с различным диаметром ячеек, лабораторная посуда, штативы, бюретки, бинокулярная лупа, электронный анемометр</p>	
7	Морфология почв	<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 206К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, тумбы для наглядных пособий и музейных экспонатов; учебно-наглядные пособия - фильмы о почвах, электронные презентации, стенды и экспонаты: «Эрозия почв», «Строение и свойства дерново-подзолистых почв Калининградской области», «Почвы Калининградской области», «Артефакты в почвах», «Ландшафты Казахстана», «Основатели</p>	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p> <p>2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p>

			<p>кафедры агропочвоведения и агроэкологии профессора Э.М. и Ю.П. Паракшины», галерея ученых-почвоведов с биографиями, атласы почв, почвенные карты, почвенные образцы; лабораторное оборудование - планиметр электронный, курвиметры, палетки; технические средства обучения - переносное демонстрационное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор), система зашторивания, экран</p>	
		<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 208К лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья; учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды: «Экологические функции почв», «Таблица химических элементов Д.И. Менделеева», «Элементарные геохимические ландшафты», «Минералы и горные породы России», «Минералы и горные породы Калининградской области», «Геология и геоморфология региона», «Шкала Мооса», «Почвообразующие породы Калининградской области», «Новообразования в почвах Калининградской области», «Ископаемые животные», «Палеонтологические образцы из геологических слоев Калининградской области», «Ландшафты России», «Ландшафты Калининградской области», «Ландшафтная карта окрестностей Калининграда», «Ожелезненные песчаники Калининградской области», «Геологическое строение абразионного морского побережья в г. Светлогорск», галерея ученых почвоведов с биографиями, почвенные карты и атласы, раздаточный почвенный материал, учебные наборы минералов и горных пород, схемы оформления почвенных и геологических профилей; лабораторное оборудование - лабораторные рН-метры, ионометры, весы лабораторные электрические, установка для потенциометрического титрования, кондуктометр, сушильный шкаф, нитрат-тестер, радиометры, набор для диагностики карбонатов в почвах, набор для определения физических свойств минералов, лабораторная посуда, штативы, бюретки,</p>	

		г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 212К, лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, шкафы для химической посуды, почвенных образцов;</p> <p>учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды, карты: почвенные карты России и Калининградской области, атлас почв Европы, физическая карта Калининградской области, физическая карта мира, «Разновидности пшениц США», образцы наглядных и раздаточных минералов, горных пород, почв, зерна, растений;</p> <p>лабораторное оборудование - весы лабораторные электрические Scout на 200 и 600 г, аквадистиллятор АДЭа-10, кондуктометр, лабораторные рН-метры, иономер «Экотест-120», рефрактометр, радиометры, сушильный шкаф, фотоэлектроколориметры КФК-2, КФК-3, установки для титрования, шейкер лабораторный, установки ионной хроматографии, нитрат-тестер, набор ионоселективных электродов серии «ЭКОМ», "ЭКОНИКС", коммутатор для иономера, установка для потенциметрического титрования, бюксы, тигли, прибор Ковалева, режущие кольца Качинского, наборы сит лабораторных с различным диаметром ячеек, лабораторная посуда, штативы, бюретки, бинокулярная лупа, электронный анемометр</p>	
8	Структура почвенного покрова	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 206К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, тумбы для наглядных пособий и музейных экспонатов;</p> <p>учебно-наглядные пособия - фильмы о почвах, электронные презентации, стенды и экспонаты: «Эрозия почв», «Строение и свойства дерново-подзолистых почв Калининградской области», «Почвы Калининградской области», «Артефакты в почвах», «Ландшафты Казахстана», «Основатели кафедры агропочвоведения и агроэкологии профессора Э.М. и Ю.П. Паракшины», галерея ученых-почвоведов с биографиями, атласы почв, почвенные карты, почвенные образцы;</p> <p>лабораторное оборудование - планиметр электронный, курвиметры, палетки;</p> <p>технические средства обучения - переносное</p>	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p> <p>2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p>

			демонстрационное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор), система зашторивания, экран	
		г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 212К, лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, шкафы для химической посуды, почвенных образцов;</p> <p>учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды, карты: почвенные карты России и Калининградской области, атлас почв Европы, физическая карта Калининградской области, физическая карта мира, «Разновидности пшениц США», образцы наглядных и раздаточных минералов, горных пород, почв, зерна, растений;</p> <p>лабораторное оборудование - весы лабораторные электрические Scout на 200 и 600 г, аквадистиллятор АДЭа-10, кондуктометр, лабораторные рН-метры, иономер «Экотест-120», рефрактометр, радиометры, сушильный шкаф, фотоэлектроколориметры КФК-2, КФК-3, установки для титрования, шейкер лабораторный, установки ионной хроматографии, нитрат-тестер, набор ионоселективных электродов серии «ЭКОМ», "ЭКОНИКС", коммутатор для иономера, установка для потенциметрического титрования, бюксы, тигли, прибор Ковалева, режущие кольца Качинского, наборы сит лабораторных с различным диаметром ячеек, лабораторная посуда, штативы, бюретки, бинокулярная лупа, электронный анемометр</p>	

9	Агрофизика производственного процесса в растениях	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 206К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, тумбы для наглядных пособий и музейных экспонатов; учебно-наглядные пособия - фильмы о почвах, электронные презентации, стенды и экспонаты: «Эрозия почв», «Строение и свойства дерново- подзолистых почв Калининградской области», «Почвы Калининградской области», «Артефакты в почвах», «Ландшафты Казахстана», «Основатели кафедры агропочвоведения и агроэкологии профессоры Э.М. и Ю.П. Паракшины», галерея ученых-почвоведов с биографиями, атласы почв, почвенные карты, почвенные образцы; лабораторное оборудование - планиметр электронный, курвиметры, палетки; технические средства обучения - переносное демонстрационное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор), система зашторивания, экран	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)
		г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 208К лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья; учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды: «Экологические функции почв», «Таблица химических элементов Д.И. Менделеева», «Элементарные геохимические ландшафты», «Минералы и горные породы России», «Минералы и горные породы Калининградской области», «Геология и геоморфология региона», «Шкала Мооса», «Почвообразующие породы Калининградской области», «Новообразования в почвах Калининградской области», «Ископаемые животные», «Палеонтологические образцы из геологических слоев Калининградской области», «Ландшафты России», «Ландшафты Калининградской области», «Ландшафтная карта окрестностей Калининграда», «Ожелезненные песчаники Калининградской области», «Геологическое строение абразионного морского побережья в г. Светлогорск», галерея ученых почвоведов с биографиями, почвенные карты и атласы, раздаточный почвенный материал, учебные наборы минералов и горных пород, схемы оформления почвенных и геологических профилей;	

			лабораторное оборудование - лабораторные рН-метры, иономеры, весы лабораторные электрические, установка для потенциометрического титрования, кондуктометр, сушильный шкаф, нитрат-тестер, радиометры, набор для диагностики карбонатов в почвах, набор для определения физических свойств минералов, лабораторная посуда, штативы, бюретки,	
10	Химия почв	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 206К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, тумбы для наглядных пособий и музейных экспонатов; учебно-наглядные пособия - фильмы о почвах, электронные презентации, стенды и экспонаты: «Эрозия почв», «Строение и свойства дерново-подзолистых почв Калининградской области», «Почвы Калининградской области», «Артефакты в почвах», «Ландшафты Казахстана», «Основатели кафедры агропочвоведения и агроэкологии профессора Э.М. и Ю.П. Паракшины», галерея ученых-почвоведов с биографиями, атласы почв, почвенные карты, почвенные образцы; лабораторное оборудование - планиметр электронный, курвиметры, палетки; технические средства обучения - переносное демонстрационное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор), система зашторивания, экран	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)
		г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 208К лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья; учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды: «Экологические функции почв», «Таблица химических элементов Д.И. Менделеева», «Элементарные геохимические ландшафты», «Минералы и горные породы России», «Минералы и горные породы Калининградской области», «Геология и геоморфология региона», «Шкала Мооса», «Почвообразующие породы Калининградской области», «Новообразования в почвах Калининградской области», «Ископаемые животные», «Палеонтологические образцы из геологических слоев Калининградской области», «Ландшафты России», «Ландшафты Калининградской области», «Ландшафтная карта окрестностей Калининграда»,	

			<p>«Ожелезненные песчаники Калининградской области», «Геологическое строение абразионного морского побережья в г. Светлогорск», галерея ученых почвоведов с биографиями, почвенные карты и атласы, раздаточный почвенный материал, учебные наборы минералов и горных пород, схемы оформления почвенных и геологических профилей; лабораторное оборудование - лабораторные рН-метры, иономеры, весы лабораторные электрические, установка для потенциметрического титрования, кондуктометр, сушильный шкаф, нитрат-тестер, радиометры, набор для диагностики карбонатов в почвах, набор для определения физических свойств минералов, лабораторная посуда, штативы, бюретки</p>	
		<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 212К, лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, шкафы для химической посуды, почвенных образцов; учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды, карты: почвенные карты России и Калининградской области, атлас почв Европы, физическая карта Калининградской области, физическая карта мира, «Разновидности пшениц США», образцы наглядных и раздаточных минералов, горных пород, почв, зерна, растений;</p> <p>лабораторное оборудование - весы лабораторные электрические Scout на 200 и 600 г, аквадистиллятор АДЭа-10, кондуктометр, лабораторные рН-метры, иономер «Экотест-120», рефрактометр, радиометры, сушильный шкаф, фотоэлектроколориметры КФК-2, КФК-3, установки для титрования, шейкер лабораторный, установки ионной хроматографии, нитрат-тестер, набор ионоселективных электродов серии «ЭКОМ», "ЭКОНИКС", коммутатор для иономера, установка для потенциметрического титрования, бюксы, тигли, прибор Ковалева, режущие кольца Качинского, наборы сит лабораторных с различным диаметром ячеек, лабораторная посуда, штативы, бюретки, бинокулярная лупа, электронный анемометр</p>	

11	Агроэкологический мониторинг	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 206К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, тумбы для наглядных пособий и музейных экспонатов;</p> <p>учебно-наглядные пособия - фильмы о почвах, электронные презентации, стенды и экспонаты: «Эрозия почв», «Строение и свойства дерново-подзолистых почв Калининградской области», «Почвы Калининградской области», «Артефакты в почвах», «Ландшафты Казахстана», «Основатели кафедры агропочвоведения и агроэкологии профессора Э.М. и Ю.П. Паракшины», галерея ученых-почвоведов с биографиями, атласы почв, почвенные карты, почвенные образцы;</p> <p>лабораторное оборудование - планиметр электронный, курвиметры, палетки;</p> <p>технические средства обучения - переносное демонстрационное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор), система зашторивания, экран</p>	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p> <p>2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p>
		г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 212К, лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, шкафы для химической посуды, почвенных образцов;</p> <p>учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды, карты: почвенные карты России и Калининградской области, атлас почв Европы, физическая карта Калининградской области, физическая карта мира, «Разновидности пшениц США», образцы наглядных и раздаточных минералов, горных пород, почв, зерна, растений;</p> <p>лабораторное оборудование - весы лабораторные электрические Scout на 200 и 600 г, аквадистиллятор АДЭа-10, кондуктометр, лабораторные рН-метры, иономер «Экотест-120», рефрактометр, радиометры, сушильный шкаф, фотоэлектроколориметры КФК-2, КФК-3, установки для титрования, шейкер лабораторный, установки ионной хроматографии, нитрат-тестер, набор ионоселективных электродов серии «ЭКОМ», "ЭКОНИКС", коммутатор для иономера, установка для потенциометрического титрования, бюксы, тигли, прибор Ковалева, режущие кольца Качинского, наборы сит лабораторных с различным диаметром ячеек, лабораторная посуда,</p>	

			штативы, бюретки, бинокулярная лупа, электронный анемометр	
12	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 204К, лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения педагогической практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья; учебно-наглядные пособия - геоботанические карты, коллекция гербария важнейших культурных растений, вредных и ядовитых в животноводстве растений, медоносных и кормовых растений, коллекция семян культурных растений, карта растительности, фиксированные растительные препараты; лабораторное оборудование - микроскопы Биомед-1, постоянные микропрепараты по анатомии растений, чашки Петри, предметные и покровные стёкла, скальпели, пинцеты, пипетки, иглы гистологические, мерные стаканы, фильтровальная бумага; технические средства обучения - переносное демонстрационное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор), система зашторивания, экран; учебно-наглядные пособия: плакаты, электронные презентации	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)
		г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 206К - учебная аудитория для проведения педагогической практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, тумбы для наглядных пособий и музейных экспонатов; учебно-наглядные пособия - фильмы о почвах, электронные презентации, стенды и экспонаты: «Эрозия почв», «Строение и свойства дерново-подзолистых почв Калининградской области», «Почвы Калининградской области», «Артефакты в почвах», «Ландшафты Казахстана», «Основатели кафедры агропочвоведения и агроэкологии профессора Э.М. и Ю.П. Паракшины», галерея ученых-почвоведов с биографиями, атласы почв, почвенные карты, почвенные образцы; лабораторное оборудование - планиметр электронный, курвиметры, палетки; технические средства обучения - переносное демонстрационное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор), система зашторивания, экран	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)

		<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 208К лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения педагогической практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья; учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды: «Экологические функции почв», «Таблица химических элементов Д.И. Менделеева», «Элементарные геохимические ландшафты», «Минералы и горные породы России», «Минералы и горные породы Калининградской области», «Геология и геоморфология региона», «Шкала Мооса», «Почвообразующие породы Калининградской области», «Новообразования в почвах Калининградской области», «Ископаемые животные», «Палеонтологические образцы из геологических слоев Калининградской области», «Ландшафты России», «Ландшафты Калининградской области», «Ландшафтная карта окрестностей Калининграда», «Ожелезненные песчаники Калининградской области», «Геологическое строение абразионного морского побережья в г. Светлогорск», галерея ученых почвоведов с биографиями, почвенные карты и атласы, раздаточный почвенный материал, учебные наборы минералов и горных пород, схемы оформления почвенных и геологических профилей; лабораторное оборудование - лабораторные рН-метры, иономеры, весы лабораторные электрические, установка для потенциометрического титрования, кондуктометр, сушильный шкаф, нитрат-тестер, радиометры, набор для диагностики карбонатов в почвах, набор для определения физических свойств минералов, лабораторная посуда, штативы, бюретки</p>	
		<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 212К, лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения педагогической практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, шкафы для химической посуды, почвенных образцов; учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды, карты: почвенные карты России и Калининградской области, атлас почв Европы, физическая карта Калининградской области, физическая карта мира, «Разновидности пшениц США», образцы наглядных и раздаточных минералов, горных пород, почв, зерна, растений; лабораторное оборудование - весы лабораторные</p>	

		аттестации	электрические Scout на 200 и 600 г, аквадистиллятор АДЭа-10, кондуктометр, лабораторные рН-метры, иономер «Экотест-120», рефрактометр, радиометры, сушильный шкаф, фотоэлектроколориметры КФК-2, КФК-3, установки для титрования, шейкер лабораторный, установки ионной хроматографии, нитрат-тестер, набор ионоселективных электродов серии «ЭКОМ», "ЭКОНИКС", коммутатор для иономера, установка для потенциметрического титрования, бюксы, тигли, прибор Ковалева, режущие кольца Качинского, наборы сит лабораторных с различным диаметром ячеек, лабораторная посуда, штативы, бюретки, бинокулярная лупа, электронный анемометр	
13	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 208К лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения научно-исследовательской практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья; учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды: «Экологические функции почв», «Таблица химических элементов Д.И. Менделеева», «Элементарные геохимические ландшафты», «Минералы и горные породы России», «Минералы и горные породы Калининградской области», «Геология и геоморфология региона», «Шкала Мооса», «Почвообразующие породы Калининградской области», «Новообразования в почвах Калининградской области», «Ископаемые животные», «Палеонтологические образцы из геологических слоев Калининградской области», «Ландшафты России», «Ландшафты Калининградской области», «Ландшафтная карта окрестностей Калининграда», «Ожелезненные песчаники Калининградской области», «Геологическое строение абразионного морского побережья в г. Светлогорск», галерея ученых почвоведов с биографиями, почвенные карты и атласы, раздаточный почвенный материал, учебные наборы минералов и горных пород, схемы оформления почвенных и геологических профилей; лабораторное оборудование - лабораторные рН-метры, иономеры, весы лабораторные электрические, установка для потенциметрического титрования, кондуктометр, сушильный шкаф, нитрат-тестер,	

			радиометры, набор для диагностики карбонатов в почвах, набор для определения физических свойств минералов, лабораторная посуда, штативы, бюретки	
		г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 212К, лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения научно-исследовательской практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, шкафы для химической посуды, почвенных образцов;</p> <p>учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды, карты: почвенные карты России и Калининградской области, атлас почв Европы, физическая карта Калининградской области, физическая карта мира, «Разновидности пшениц США», образцы наглядных и раздаточных минералов, горных пород, почв, зерна, растений;</p> <p>лабораторное оборудование - весы лабораторные электрические Scout на 200 и 600 г, аквадистиллятор АДЭа-10, кондуктометр, лабораторные рН-метры, иономер «Экотест-120», рефрактометр, радиометры, сушильный шкаф, фотоэлектроколориметры КФК-2, КФК-3, установки для титрования, шейкер лабораторный, установки ионной хроматографии, нитрат-тестер, набор ионоселективных электродов серии «ЭКОМ», "ЭКОНИКС", коммутатор для иономера, установка для потенциметрического титрования, бюксы, тигли, прибор Ковалева, режущие кольца Качинского, наборы сит лабораторных с различным диаметром ячеек, лабораторная посуда, штативы, бюретки, бинокулярная лупа, электронный анемометр</p>	
14	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 204К, лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) – учебная аудитория для проведения научно-исследовательской деятельности, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	<p>Специализированная (учебная мебель), стационарная классная доска;</p> <p>учебно-наглядные пособия (плакаты, электронные презентации, геоботанические карты, коллекция гербария важнейших культурных растений, вредных и ядовитых в животноводстве растений, медоносных и кормовых растений, коллекция семян культурных растений, карта растительности, фиксированные растительные препараты);</p> <p>лабораторное оборудование (микроскопы Биомед-1, постоянные микропрепараты по анатомии растений, чашки Петри, предметные и покровные стёкла, скальпели, пинцеты, пипетки, иглы гистологические,</p>	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p> <p>2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p>

			мерные стаканы, фильтровальная бумага); технические средства обучения (переносное демонстрационное оборудование - ноутбук, мультимедиа-проектор), система зашторивания, экран.	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 208К, лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения научно-исследовательской деятельности, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации		Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья; учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды: «Экологические функции почв», «Таблица химических элементов Д.И. Менделеева», «Элементарные геохимические ландшафты», «Минералы и горные породы России», «Минералы и горные породы Калининградской области», «Геология и геоморфология региона», «Шкала Мооса», «Почвообразующие породы Калининградской области», «Новообразования в почвах Калининградской области», «Ископаемые животные», «Палеонтологические образцы из геологических слоев Калининградской области», «Ландшафты России», «Ландшафты Калининградской области», «Ландшафтная карта окрестностей Калининграда», «Ожелезненные песчаники Калининградской области», «Геологическое строение абразионного морского побережья в г. Светлогорск», галерея ученых почвоведов с биографиями, почвенные карты и атласы, раздаточный почвенный материал, учебные наборы минералов и горных пород, схемы оформления почвенных и геологических профилей; лабораторное оборудование - лабораторные рН-метры, ионометры, весы лабораторные электрические, установка для потенциометрического титрования, кондуктометр, сушильный шкаф, нитрат-тестер, радиометры, набор для диагностики карбонатов в почвах, набор для определения физических свойств минералов, лабораторная посуда, штативы, бюретки	
	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 212К, лаборатория кафедры агропочвоведения и агроэкологии (АПЭ) - учебная аудитория для проведения научно-исследовательской деятельности, групповых и индивидуальных		Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, шкафы для химической посуды, почвенных образцов; учебно-наглядные пособия - плакаты, стенды, карты: почвенные карты России и Калининградской области, атлас почв Европы, физическая карта Калининградской области, физическая карта мира,	

		<p>консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>«Разновидности пшениц США», образцы наглядных и раздаточных минералов, горных пород, почв, зерна, растений; лабораторное оборудование - весы лабораторные электрические Scout на 200 и 600 г, аквадистиллятор АДЭа-10, кондуктометр, лабораторные рН-метры, иономер «Экотест-120», рефрактометр, радиометры, сушильный шкаф, фотоэлектроколориметры КФК-2, КФК-3, установки для титрования, шейкер лабораторный, установки ионной хроматографии, нитрат-тестер, набор ионоселективных электродов серии «ЭКОМ», "ЭКОНИКС", коммутатор для иономера, установка для потенциметрического титрования, бюксы, тигли, прибор Ковалева, режущие кольца Качинского, наборы сит лабораторных с различным диаметром ячеек, лабораторная посуда, штативы, бюретки, биноклярная лупа, электронный анемометр</p>	
		<p>г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 206К - учебная аудитория для подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля</p>	<p>Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья, тумбы для наглядных пособий и музейных экспонатов; учебно-наглядные пособия - фильмы о почвах, электронные презентации, стенды и экспонаты: «Эрозия почв», «Строение и свойства дерново-подзолистых почв Калининградской области», «Почвы Калининградской области», «Артефакты в почвах», «Ландшафты Казахстана», «Основатели кафедры агропочвоведения и агроэкологии профессора Э.М. и Ю.П. Паракшины», галерея ученых-почвоведов с биографиями, атласы почв, почвенные карты, почвенные образцы; лабораторное оборудование - планиметр электронный, курвиметры, палетки; технические средства обучения - переносное демонстрационное оборудование (ноутбук, мультимедиа-проектор), система зашторивания, экран</p>	<p>1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)</p>

15	Подготовка и сдача государственного экзамена	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 206К - учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Технические средства обучения (переносное демонстрационное оборудование - ноутбук, мультимедиа-проектор), система зашторивания, экран.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)
16	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, учебная аудитория 104К - для защиты научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья; технические средства обучения: переносное демонстрационное оборудование - ноутбук, мультимедиа-проектор); система зашторивания, экран	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)
17	Современные проблемы в агрохимии и агропочвоведении (факультатив)	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 206К - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья; технические средства обучения: переносное демонстрационное оборудование - ноутбук, мультимедиа-проектор); система зашторивания, экран, учебно-наглядные пособия: плакаты, электронные презентации.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021)
18	Помещение для самостоятельной работы	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 310К - помещение для самостоятельной работы	Специализированная (учебная) мебель - парты, стулья. 8 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 2. Офисное приложение MS Office Standard 2010 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription" license V0948021 дата окончания 31.01.2021) 3. Kaspersky Endpoint Security (17E0-190201-091470-333-1032 до 2020-02-12) 4. Google Chrome (GNU)
19	Помещение для хранения и	г. Калининград, ул. Калязинская, 2-4, УК №3, ауд. 109аК - помещение для	Шкафы, стеллажи, оборудование и аппаратура для ремонта и профилактики	

профилактического обслуживания учебного оборудования	хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования		
--	---	--	--

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2015 /2016	Информационное письмо от 28.04.2018 г. (услуги безвозмездного доступа к базовой коллекции ЭБС) – «Университетская библиотека онлайн» - ООО «Директ-Медиа»	С 01.08.2015 г. по 31.12.2015 г.
	Контракт 01-ЕП от 12.01.2016 г. (услуги по организации доступа к базовой коллекции ЭБС) – «Университетская библиотека онлайн» - ООО «Директ-Медиа»	С 14.01.2016 г. по 13.01.2017 г.
	Соглашение № 1 о сотрудничестве от 01.06.2014г. (предоставление неисключительной лицензии на использование ЭБС и Произведений в составе ЭБС) – ЭБС «Лань» (ООО «Издательство Лань»)	С 01.06.2015 г. по 31.05.2016 г.
	Соглашение о сотрудничестве № Л-87/02 от 11.02.2016 г. (предоставление неисключительной лицензии на использование ЭБС и Произведений в составе ЭБС (отдельные тематические коллекции) – ЭБС «Лань» (ООО «Издательство Лань»)	С 11.02.2016 г. по 31.12.2016 г.
	Договор безвозмездного пользования № 142/12 от 01.12.2014 г. (предоставление во временное пользование) - Мобильная электронная библиотека МТС (ОАО Мобильные ТелеСистемы)	С 01.12.2014 г. по 31.11.2015 г. С 01.12.2015 г. по 31.01.2016 г.
2016 /2017	Контракт 01-ЕП от 12.01.2016 г. (услуги по организации доступа к базовой коллекции ЭБС) - Университетская библиотека онлайн» - ООО «Директ-Медиа»	С 14.01.2016 г. по 13.01.2017 г.
	Контракт № 369 от 14.01.2017 г. (услуги по организации доступа к базовой коллекции ЭБС) – «Университетская библиотека онлайн» - ООО «Директ-Медиа»	С 14.01.2017 по 13.01.2018
	Соглашение № 1 о сотрудничестве от 01.06.2014г. (предоставление неисключительной лицензии на использование ЭБС и Произведений в составе ЭБС) – ЭБС «Лань» (ООО «Издательство Лань»)	С 01.06.2016 г. по 31.05.2017 г.
	Соглашение о сотрудничестве № Л-87/02 от 11.02.2016 г. (предоставление неисключительной лицензии на использование ЭБС и Произведений в составе ЭБС (отдельные тематические коллекции) – ЭБС «Лань» (ООО «Издательство Лань»)	С 11.02.2016 г. по 31.12.2016 г.
	Договор безвозмездного пользования № 142/12 от 01.12.2014 г. (предоставление во временное пользование) - Мобильная электронная библиотека МТС (ОАО Мобильные ТелеСистемы)	С 01.12.2015 г. по 31.11.2016 г.
	Договор № 97А/16 от 23.09.2016 (право на использование ЭБС BOOK.RU) - ЭБС BOOK.RU (ООО «КноРус медиа») –	С 23.09.2016 г. по 01.10.2017 г.
	Лицензионный договор № ДогОИЦ0789/ЭБ-17-1 от 04.17.2017 г. (неисключительное право доступа к лицензируемым материалам) – Издательский центр «Академия» (ООО «ОИЦ «Академия»)	С 04.04.2017 г. по 03.04.2020 г.
	Лицензионный договор 672-03/2017К (книги, монографии) от 23.03.2017г. - ЭБС Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (ООО «Научная электронная библиотека») – (предоставление неисключительной лицензии на использование лицензионных материалов)	С 20.04.2017 – бессрочно

2017/2018	Контракт № 369 от 14.01.2017 г. (услуги по организации доступа к базовой коллекции ЭБС) - Университетская библиотека онлайн - ООО «Директ-Медиа»	С 14.01.2017 г по 13.01.2018 г.
	Соглашение № 1 о сотрудничестве от 01.06.2014г. (предоставление неисключительной лицензии на использование ЭБС и Произведений в составе ЭБС) – ЭБС «Лань» (ООО «Издательство Лань»)	С 01.06.2017 г. по 31.05.2018 г.
	Контракт № 10 от 31.01.2018 г. (услуги по организации доступа к базовой коллекции ЭБС) - Университетская библиотека онлайн - ООО «Директ-Медиа»	С 31.01.2018 г по 30.01.2019 г.
	Договор № 311 на оказание услуг доступа к электронным изданиям от 27.06.2017 г. - ЭБС «Лань» (ООО «Издательство Лань»)	С 01.09.2017 г. по 31.08.2018
	Соглашение о сотрудничестве № 1 от 27.10.2017г. (услуга по предоставлению Произведений для использования Пользователей путем обеспечения доступа к отдельным разделам ЭБС) – ЭБС «Лань» (ООО «Издательство Лань»)	С 27.10.2017 г. по 31.08.2018 г.
	Соглашение о сотрудничестве № б/н от 20.11.2017г. (услуга по предоставлению доступа к Разделам ЭБС) – ЭБС «Лань» (ООО «Издательство Лань»)	С 20.11.2017 г. по 31.08.2018 г.
	Договор № 22/18 АО от 24.04.2018 г. (предоставление неисключительной лицензии на использование Базы данных, Произведений...) – ЭБС «Лань» (ООО «Издательство Лань»)	С 24.04.2018 г. по 23.04.2019 г.
	Договор № 97А/16 от 23.09.2016 (право на использование ЭБС BOOK.RU) - ЭБС BOOK.RU (ООО «КноРус медиа»)	С 23.09.2016 г. по 01.10.2017 г
	Договор № 11249161 от 11.10.2017 г. (право на использование электронной библиотечной системы BOOK.RU) - ЭБС BOOK.RU (ООО «КноРус медиа»)	С 11.10.2017 г. по 11.10.2018 г.
	Лицензионный договор № ДогОИЦ0789/ЭБ-17-1 от 04.04.2017 г. (предоставление неисключительного права доступа к Лицензируемым материалам) - ЭБС «Академия» (ООО Образовательно-Издательский Центр «Академия»)	С 04.04.2017 г. по 03.04.2020 г.
	Лицензионный договор №116/17А от 06.10.2017 г. (предоставление неисключительного права доступа к Лицензируемым материалам) - ЭБС «Академия» (ООО Образовательно-Издательский Центр «Академия»)	С 06.10.2017 г. по 23.10.2020 г.
	2018/2019	Контракт № 10 от 31.01.2018 г. (услуги по организации доступа к базовой коллекции ЭБС) - Университетская библиотека онлайн - ООО «Директ-Медиа»

Соглашение № 1 о сотрудничестве от 01.06.2014г. (предоставление неисключительной лицензии на использование ЭБС и Произведений в составе ЭБС) – ЭБС «Лань» (ООО «Издательство Лань»)	С 01.06.2018 г. по 31.05.2019 г.
Договор № 22/18 АО от 24.04.2018 г. (предоставление неисключительной лицензии на использование Базы данных, Произведений...) – ЭБС «Лань» (ООО «Издательство Лань»)	С 24.04.2018 г. по 23.04.2019 г.
Договор № 11249161 от 11.10.2017 г. (право на использование электронной библиотечной системы BOOK.RU) - ЭБС BOOK.RU (ООО «КноРус медиа»)	С 11.10.2017 г. по 11.10.2018 г.
Договор № 18493308 от 04.10.2018 г. (право на использование электронной библиотечной системы BOOK.RU) - ЭБС BOOK.RU (ООО «КноРус медиа»)	С 04.10.2018 г. по 04.10.2019 г.
Лицензионный договор № ДогОИЦ0789/ЭБ-17-1 от 04.04.2017 г. (предоставление неисключительного права доступа к Лицензируемым материалам) - ЭБС «Академия» (ООО Образовательно-Издательский Центр «Академия»)	С 04.04.2017 г. по 03.04.2020 г.
Лицензионный договор №116/17А от 06.10.2017 г. (предоставление неисключительного права доступа к Лицензируемым материалам) - ЭБС «Академия» (ООО Образовательно-Издательский Центр «Академия»)	С 06.10.2017 г. по 23.10.2020 г.
Договор № 101/НЭБ/2366 о предоставлении доступа к Национальной электронной библиотеке от 09.08.2017 г. - ЭБС «НЭБ» (ФГБУ «Российская государственная библиотека»)	С 09.08.2017 г. по 08.08.2022 г.
Договор № 3080 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС от 21.11.2017 г. – ЭБС «ЮРАЙТ» (ООО «Электронное издательство Юрайт»)	С 01.12.2017 г. по 30.11.2018 г.
Лицензионный договор 673-03/2017К (книги, монографии) от 23.03.2017г. (предоставление неисключительной лицензии на использование Лицензионных материалов) - ЭБС Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (ООО «Научная электронная библиотека»)	С 23.03.2017 г. - бессрочно
Соглашение № 459 о бесплатном доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 02.10.2017г. - База данных Polpred.com Обзор СМИ (ООО «ПОЛПРЕД Справочники»)	С 02.10.2017 г. по 14.10.2019 г.
Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 345 от 19.09.2018 г. – ЭБС «ЮРАЙТ» (ООО «Электронное издательство Юрайт»)	С 19.09.2018 г. по 18.09.2019
Договор № 3080 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС от 21.11.2017 г. – ЭБС «ЮРАЙТ» (ООО «Электронное издательство Юрайт»)	С 01.12.2017 г. по 30.11.2018 г.
Договор № 3588 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС от 19.10.2018 г. – ЭБС «ЮРАЙТ» (ООО «Электронное издательство Юрайт»)	С 19.10.2018 г. по 18.12.2019 г.
Контракт № 4228/18 на электронно-библиотечную систему IPRBooks от 03.07.2018 – ЭБС IPRbooks (ООО «Ай Пи Эр Медиа»)	С 16.07.2018 г. по 15.06.2019 г.