

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Севастопольский государственный университет»

«УТВЕРЖДАЮ»
Заведующий кафедрой
Возобновляемые источники энергии
и электрические системы и сети



Б.А. Якимович

27.05. 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01 (П) Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)

(шифр и название дисциплины)

направление подготовки 14.06.01 Ядерная, тепловая и возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии

(шифр и название направления подготовки)

профиль Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии

(название профиля)

уровень высшего образования Подготовка кадров высшей квалификации

(бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура)

квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь

(название)

Севастополь
2021

Рабочая программа практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) для обучающихся по программам аспирантуры по направлению подготовки 14.06.01 Ядерная, тепловая, возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии, (профиль: «Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии»):

1. Разработана на кафедре «Возобновляемые источники энергии и электрические системы и сети» ФГБОУ ВО «Севастопольский государственный университет» в соответствии со следующими нормативными документами:

– Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 14.06.01 Ядерная, тепловая, возобновляемая энергетика и сопутствующие технологии (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный Приказом Министерства и образования науки Российской Федерации от 30.07.2014 г. г. № 879;

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденный Приказом Министерства и образования науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259;

– Положения о порядке разработки и утверждения основных образовательных программ высшего образования программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре № 02-08/428, принятого решением ученого совета Севастопольского государственного университета (протокол № 5 от 25.12.2018) и утвержденного приказом ректора от 29.12.2018 № 2099 -п.

2 Впервые утверждена и введена в действие на заседании кафедры «Возобновляемые источники энергии и электрические системы и сети» от 24.04.2019 г., протокол № 5/19.

переутверждена и введена в действие с изменениями на заседании кафедры «Возобновляемые источники энергии и электрические системы и сети» от 13.11.2019 г., протокол № 14/19.

переутверждена и введена в действие с изменениями на заседании кафедры «Возобновляемые источники энергии и электрические системы и сети» от «_19_» _____02_____2020 г., протокол №_3/20_.

переутверждена и введена в действие с изменениями на заседании кафедры «Возобновляемые источники энергии и электрические системы и сети» от «_27_» _____05_____2021__г., протокол №_09/21_.

Разработчики рабочей программы: Руководитель рабочей группы – доцент кафедры «Возобновляемые источники энергии и электрические системы и сети» к.т.н., Кувшинов В.В.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине, ее объем и место в структуре образовательной программы	4
2. Содержание и структура дисциплины	8
3. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	10
4. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости	10
5. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....	13
6. Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.....	14
7. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине.....	15

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ЕЕ ОБЪЕМ И МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Научно-педагогическая практика аспирантов, имеет целью изучение основ педагогической и учебно-методической работы в высших учебных заведениях, овладение педагогическими навыками проведения отдельных видов учебных занятий по дисциплинам кафедр.

Задачи практики:

- воспитание устойчивого интереса к профессии преподавателя, убежденности в правильности ее выбора;
- формирование у аспирантов профессиональных умений и навыков, необходимых для успешного осуществления учебно-воспитательного процесса;
- развитие у аспирантов потребности в самообразовании и самосовершенствовании профессионально-педагогических знаний и умений;
- формирование, закрепление и апробация знаний и навыков аспирантов и их готовности к самостоятельной профессиональной деятельности;
- формирование потребности в овладении психолого-педагогическими знаниями как личностно-значимыми;
- овладение системой современных научных знаний в области педагогики и психологии высшей школы как основы грамотной профессиональной деятельности;
- выработка системы конструктивных умений по организации, коррекции и контролю учебного и воспитательного процесса в ВУЗе;
- формирование и развитие исследовательских навыков по проектированию и организации инновационной педагогической деятельности

Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс прохождения научно-педагогической практики направлен на формирование следующих результатов обучения:

профессиональных компетенций:

- ОПК-2 Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки
- УК-4 Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
- ПК-3 Способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада, выпускной квалификационной работы

Таблица 1.1 – Планируемые результаты

Код и содержание компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
УК-4 Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	Знать: виды и особенности письменных текстов и устных выступлений; понимать общее содержание сложных текстов на абстрактные и конкретные темы, в том числе узкоспециальные тексты Уметь: подбирать литературу по теме, составлять двуязычный словарь, переводить и реферировать специальную литературу, подготавливать научные доклады и презентации на базе прочитанной специальной литературы, объяснить свою точку зрения и рассказать о своих планах. Владеть: навыками обсуждения знакомой темы, делая важные замечания и отвечая на вопросы; создания простого связного текста по знакомым или интересующим его темам, адаптируя его для целевой аудитории.
ОПК-2 Готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей направлению подготовки	Знать: актуальные проблемы и тенденции развития соответствующей научной области и области профессиональной деятельности; существующие междисциплинарные взаимосвязи и возможности использования экономического инструментария при проведении исследований на стыке наук; способы, методы и формы ведения научной дискуссии, основы эффективного научно-профессионального общения, законы риторики и требования к публичному выступлению. Уметь: вырабатывать свою точку зрения в профессиональных вопросах и отстаивать ее во время дискуссии со специалистами и неспециалистами; разрабатывать порученные разделы, следуя выбранным методологическим и методическим подходам, представлять разработанные материалы, вести конструктивное обсуждение, дорабатывать материалы с учетом результатов их обсуждения Владеть: навыками работы в команде.
ПК-3 Способность представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада, выпускной квалификационной работы	Знать: требования и принципы представления результатов проведенного исследования. Уметь: представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, тезисов, статьи или доклада. Владеть: методами и специализированными средствами для аналитической, экспериментальной работы, подготовки отчетной научно-технической документации

1.2 Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Научно-педагогическая практика является связующим звеном при подготовке преподавателя для высшей школы.

Педагогическая практика относится к вариативной части программы подготовки аспиранта и является обязательной для освоения обучающегося

Место дисциплины в учебном плане – Б2.В.01(П)

Общая трудоемкость дисциплины: 4з.е. (144 час)- 15 недель.

Научно-педагогическая практика связана с дисциплинами «История и философия науки», «Современная система научной информации и наукометрия», «Информационные технологии в науке и образовании», «Математическое моделирование», «Солнечная энергетика», «Энергоустановки на основе ВИЭ»

Программа практики увязана с возможностью последующей преподавательской деятельности лиц, оканчивающих аспирантуру, на кафедре «Возобновляемые источники энергии и электрические системы и сети» или других вузов. В период прохождения научно-педагогической практики аспирант должен:

- ознакомиться с государственным образовательным стандартом и рабочим учебным планом по основным образовательным программам;
- освоить организационные формы и методы обучения в высшем учебном заведении на примере деятельности кафедры «Возобновляемые источники энергии и электрические системы и сети»;
- изучить современные образовательные технологии и методики преподавания в высшей школе;
- получить практические навыки учебно-методической работы в высшей школе, подготовки учебного материала по требуемой тематике к лекции, практическому занятию; навыки организации и проведения занятий с использованием новых технологий обучения;
- изучить учебно-методическую литературу, программное обеспечение по рекомендованным дисциплинам учебного плана;
- принять непосредственное участие в учебном процессе, выполнив педагогическую нагрузку, предусмотренную индивидуальным заданием и планом подготовки аспиранта.

В период практики следует ориентировать аспиранта на подготовку и проведение семинарских и практических занятий и занятий по курсовому проектированию по профилю специализации. Рекомендуется чтение пробных лекций на специальном научно-методическом семинаре для аспирантов и молодых преподавателей, организованном на кафедре «Возобновляемые источники энергии и электрические системы и сети». Аспирант может принимать зачеты и участвовать в организации письменных экзаменов совместно с руководителем (лектором) дисциплины. Аспирант привлекается к профориентационной работе со студентами.

Конкретное содержание практики планируется аспирантом совместно с научным руководителем кандидатской диссертационной работы, отражается в индивидуальном плане научно-педагогической практики, в котором фиксируются все виды деятельности аспиранта в течение практики. Индивидуальный план аспиранта утверждается на заседании кафедры и является до-

кументов контроля прохождения обучения аспиранта. Отмечаются темы проведенных лекционных, практических занятий с указанием объема часов.

1.3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов и видов учебной работы.

Практика проводится, на той кафедре, где осуществляется подготовка аспирантов. В период практики аспиранты подчиняются всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным на кафедрах применительно к учебному процессу. Продолжительность проведения практики устанавливается в соответствии с учебными планами и индивидуальными планами аспирантов и составляет 4 ЗЕ (общий объём 144 часа)

Общий объем – 144 часа (4 зет)

Курс	Семестр	Общий объем, ЗЕ (ч)	Контактная работа, ч			Самостоятельная работа, ч	РГЗ, контрольная работа	Курсовой проект (работы)	Зачет (семестр)	Экзамен (семестр)
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия					
Очная форма обучения										
2	4	144 (4)	-	-	-	144	-	-	4	-
Заочная форма обучения										
2	4	144 (4)	-	-	-	144	-	-	4	-

Соотношение количества часов самостоятельной работы студента к общему объему часов составляет:

- для очной формы обучения – 144/144 (100%).
- для заочной формы обучения – 144/144 (100%).

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

2.1. Структура практики

Общая трудоемкость учебной практики составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

Освоение дисциплины проходит в различных формах: проведение занятий в форме самостоятельной работы, консультаций.

Наименование темы	Семестр	Неделя	Общее количество часов	Контактная работа			Самостоятельная работа, ч	Формы текущего контроля*
				Лекции, ч	Практические занятия, ч	Лабораторные работы, ч		
1. Посещение лекций ведущего преподавателя по определенной дисциплине	4		6	-	-	-	2	Отчет по педагогической практике
2. Пробные лекции студентам	4		2	-	-	-	7	Представление конспекта пробной лекции, отчет
3. Лабораторные и практические занятия	4		72	-	-	-	27	Представление плана проведения лабораторных и практических занятий, отчет по педагогической практике
4. Другие виды педагогической деятельности	4		16	-	-	-	12	Отчет по педагогической практике
Всего:	4		96	-	-	-	48	
Консультации	Проводятся в соответствии с индивидуальным графиком научного руководителя							

Практика проводится, на той кафедре, где осуществляется подготовка аспирантов. В период практики аспиранты подчиняются всем правилам внутреннего распорядка и техники безопасности, установленным на кафедрах применительно к учебному процессу. Продолжительность проведения практики устанавливается в соответствии с учебными планами и индивидуальными планами аспирантов и составляет 4 ЗЕ (общий объем 144 часа).

Лабораторный практикум и практические занятия

Лабораторный практикум не предусмотрен учебным планом

Практические занятия не предусмотрены учебным планом.

2.2. Содержание разделов дисциплины

В период практики следует ориентировать аспиранта на подготовку и проведение семинарских и практических занятий и занятий по курсовому проектированию по профилю специализации. Рекомендуются чтение пробных лекций на специальном научно-методическом семинаре для аспирантов и молодых преподавателей, организованном на кафедре «Техносферная безопасность». Аспирант может принимать зачеты и участвовать в организации письменных экзаменов совместно с руководителем (лектором) дисциплины. Аспирант привлекается к профориентационной работе со студентами.

Конкретное содержание практики планируется аспирантом совместно с научным руководителем кандидатской диссертационной работы, отражается в индивидуальном плане научно-педагогической практики, в котором фиксируются все виды деятельности аспиранта в течение практики. Индивидуальный план аспиранта утверждается на заседании кафедры и является документов контроля прохождения обучения аспиранта. Отмечаются темы проведенных лекционных, практических занятий с указанием объема часов.

2.3. Образовательные технологии, применяемые для реализации дисциплины

Соотношение разделов, тем дисциплины и применяемых технологий обучения:

Наименование темы	Применяемые образовательные технологии				Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение
	Интерактивная лекция	Командная работа	Деловая игра	Групповая дискуссия	Виртуальные практикумы и тренажеры
1. Посещение лекций ведущего преподавателя по определенной дисциплине		*		*	
2. Пробные лекции студентам	*	*		*	
3. Лабораторные и практические занятия		.		*	
4. Другие виды педагогической деятельности	*		*	*	

3. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Основная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям) основной образовательной программы.

Внеаудиторная работа обучающихся организуется в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы аспирантов».

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания по основным изучаемым дисциплинам.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов.

Фонд дополнительной литературы, помимо учебной, включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания.

Оперативный обмен информацией с отечественными и зарубежными вузами и организациями осуществляется с соблюдением требований законодательства Российской Федерации об интеллектуальной собственности и международных договоров Российской Федерации в области интеллектуальной собственности. Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом ФГБОУ ВПО СГУ, и соответствует действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Сведения о материально-техническом обеспечении дисциплин (модулей) приведены в рабочих программах дисциплин (модулей).

4. ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

Фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине должен содержать:

1) дифференцированный зачет в 4-м семестре.

Показатели критериев оценивания представлены в таблице 5.2. Описание шкалы оценивания приведено в таблице 4.1.

Аттестация по итогам практики проводится на основании отчета о прохождении практики. К отчету прикладывается отзыв научного руководителя практики. Форма представления отчета по итогам прохождения педагогической практики аспирантов представлена в приложении А.

Таблица 4.1 – Таблица соответствия результатов контроля знаний критериям оценивания

Критерии оценивания	Уровень компетентности	Оценка
Аспирант обнаруживает особенные творческие способности, умеет самостоятельно добывать знания, без помощи руководителя (преподавателя) находит и прорабатывает необходимую информацию, умеет использовать приобретенные знания и умения для принятия решений в нестандартных ситуациях, убедительно аргументирует ответы, самостоятельно раскрывает собственные одаренность и склонность	Высокий (творческий)	отлично
Аспирант свободно владеет изученным объемом материала, применяет его на практике, свободно решает упражнения и задачи в стандартных ситуациях, самостоятельно исправляет допущенные ошибки, количество которых незначительно	Достаточный	хорошо
Аспирант владеет изученным объемом материала, применяет его на практике, решает упражнения и задачи в стандартных ситуациях, с помощью исправляет допущенные ошибки, количество которых незначительно		
Аспирант воспроизводит значительную часть теоретического материала, обнаруживает знание и понимание основных положений; с помощью преподавателя может анализировать учебный материал, исправлять ошибки, среди которых есть значительное количество существенных	Средний	удовлетворительно
Аспирант воспроизводит часть теоретического материала, обнаруживает знание и понимание основных положений; с помощью преподавателя может анализировать учебный материал, способен признать допущенные ошибки, среди которых есть существенные		
Аспирант владеет материалом на уровне отдельных фрагментов, которые составляют незначительную часть учебного материала	Низкий	не удовлетворительно
Аспирант не освоил материал. Рекомендуется повторное изучение материала		

Оценка «зачтено» ставится аспиранту, который выполнил весь назначенный объем работы в срок и на высоком уровне в соответствии с программой практики, проявил самостоятельность, творческий подход и соответствующую профессиональную подготовку, показал владение теоретическими знаниями и практическими навыками. Оценка «зачтено» также ставится аспиранту, который полностью выполнил намеченную на период подготовки программу, однако допустил незначительные просчеты методического характера при общем хорошем уровне профессиональной подготовки.

Оценка «незачтено» ставится аспиранту при частичном выполнении запланированного объема практики и допущении ошибок и просчетов методического характера.

Таблица соответствия параметров оценивания

Сумма баллов по 100-	Оценка ECTS	Параметры оценивания	Уровень владения компетен-	Оценка по пяти-балльной системе оценивания
----------------------	-------------	----------------------	----------------------------	--

балльной шкале			циями	для экза- мена, КП (КР), практики	для за- чета
90 – 100	A	Студент проявляет особые способно- сти, умеет самостоятельно добывать знания, без помощи преподавателя находит и обрабатывает необходимую информацию, умеет использовать приобретенные знания и умения для принятия решений в нестандартных ситуациях, убедительно аргумен- тирует ответы, самостоятельно раскрывает собственные дарования и наклонности	Высокий (творче- ский)	отлично	зачте- но
82-89	B	Студент свободно владеет изученным объемом материала, применяет его на практике, свободно решает упражне- ния и задачи в стандартных ситуаци- ях, самостоятельно исправляет допу- щенные ошибки, количество которых незначительно	Достаточ- ный (эври- стический)	хорошо	
74-81	C	Студент умеет сопоставлять, обоб- щать, систематизировать информацию под руководством преподавателя; в целом самостоятельно применять ее на практике; контролировать соб- ственную деятельность; исправляет ошибки, среди которых есть суще- ственные, подбирает аргументы для подтверждения мыслей			
64-73	D	Студент воспроизводит значительную часть теоретического материала, об- наруживает знание и понимание ос- новных положений; с помощью пре- подавателя может анализировать учебный материал, исправлять оши- бки, среди которых значительное коли- чество существенных	Средний (адаптив- ный)	удовле- твори- тельно	
60-63	E	Студент владеет учебным материалом на уровне выше начального, часть его воспроизводит на репродуктивном уровне			
35-59	F X	Студент владеет материалом на уровне отдельных фрагментов, со- ставляющих незначительную часть учебного материала	Низкий (репродук- тивный)	не удо- влетво- ритель- но	не за- чтено

1-34	Б	Студент владеет материалом на уровне элементарного распознавания и воспроизведения отдельных фактов, элементов, объектов			
------	----------	--	--	--	--

5. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1 Основная и дополнительная литература

Литература	Наличие в библиотеке
Основная литература	
1. Кувшинов В.В., Морозова Н.В., Софийский И.Ю. Энергетические установки на основе возобновляемых источников энергии [Электронный ресурс] Учебное пособие. Методические рекомендации. - М.: Спутник+, 2018. - 236 с. - Режим доступа: http://www.znanium.com - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/502781	Доступ неограничен. Электронный ресурс
2. Кувшинов В.В., Морозова Н.В., Софийский И.Ю. Солнечная энергетика [Электронный ресурс]: Учебное пособие. Методические рекомендации. - М.: Спутник+, 2018. - 194 с. - Режим доступа: http://www.znanium.com - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/502781	Доступ неограничен. Электронный ресурс
3. Анкудинов, И. Г. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. Г. Анкудинов, А. М. Митрофанов, О. Л. Соколов. Электрон. текстовые дан. (863 Кб). СПб.: СЗТУ, 2002. URL: http://elibr.mubint.ru/lib/knigi/Osnovi_nauch_issled.pdf	Доступ неограничен. Электронный ресурс
Дополнительная литература	
1. Гнатюк В.И. и др. Основы разработки диссертации, 2003 – 85 с.. http://gnatukvi.narod.ru/zip_files/book.zip .	Доступ неограничен. Электронный ресурс
2. Гнатюк В.И. Крюков И.Н., Рошупкин Е.Я. Как написать и подготовить к защите диссертацию. Советы соискателю. (Электронные текстовые данные). – Калининград, КИЦ «Техноценоз», 2014. – 105 с. http://gnatukvi.ru/mono_pdf/recom.pdf .	Доступ неограничен. Электронный ресурс
3. Методологические проблемы перспективного планирования/ ред. В. Ю. Будаевой. -М.: Экономика, 1978. - 207 с.	

6. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Таблица 6.1 – Описание информационных ресурсов необходимых для освоения дисциплины

Литература	Доступ
Файловый архив журналов «Высшее образование в России».	http://vovr.ru Режим доступа: http://lib.ru
Электронно-библиотечная система, издательство Инфра - М	http://www.znaniyum.com
Наука и техника - электронная библиотека - новости науки и техники, электронные версии научно-популярных журналов, избранные научно-популярные статьи, биографические статьи о нобелевских лауреатах, электронные версии редких книг.	http://www.n-t.org
Сайт Академика РАО Новикова А.М. Режим доступа	http://anovikov.ru/books.htm
Файловый архив журналов «Высшее образование в России». Режим доступа	http://vovr.ru Режим доступа: http://lib.ru
Библиотека Макса Мошкова - крупнейшая библиотека текстов в Рунете. Существует с 1994 года. 4,7 Gb текстов на май 2004 г.	http://corporate.gpntb.ru
Корпоративная сеть московских библиотек	http://www.n-t.org
Наука и техника - электронная библиотека - новости науки и техники, электронные версии научно-популярных журналов, избранные научно-популярные статьи, биографические статьи о нобелевских лауреатах, электронные версии редких книг.	http://www.citforum.ru
Огромное хранилище текстов по всем разделам информационных технологий	http://bukinist.agava.ru
Публичная Интернет-библиотека, специализируется на предоставлении услуг в области отечественной периодики, создании архива публикаций центральных и региональных периодических изданий, предоставление массового доступа к нему, организация справочно-библиографического обслуживания пользователей, исследование рынка СМИ. Полный доступ к фондам Библиотеки осуществляется на коммерческой основе.	http://www.public.ru
Публичная электронная библиотека Е.Пескина	http://www.public-library.narod.ru

Электронно-библиотечная система, издательство Инфра - М	http://www.znaniyum.com
Сайт Академика РАО Новикова А.М.	http://anovikov.ru/books.htm

7. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРАКТИКЕ

Доступ через сеть Интернет в библиотеку Севастопольского государственного университета.

Наименование информационной технологии/программного продукта	Назначение (базы и банки данных, тестирующие программы, практикум, деловые игры и т.д.)	Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, демо-версия и т.п.)
Microsoft Word	Программа для выполнения РГР	полная лицензионная версия
Microsoft Excel	Программа для выполнения РГР	полная лицензионная версия
Microsoft PowerPoint	Программа для выполнения РГР	полная лицензионная версия

Формы отчета аспиранта, отзыва руководителя и индивидуального плана практики

ОТЧЕТ ПО ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Аспиранта _____

Кафедра _____

Специальность _____

Научный руководитель (руководитель практики) _____

(ф.и.о., степень, звание)

Педагогическая работа аспиранта

а) Посещение лекций _____

(дисциплина, курс, кол-во часов)

б) Прочитанные аспирантом лекции _____

(дисциплина, курс, кол-во часов)

в) Лабораторные и практические занятия со студентами _____

(дисциплина, курс, кол-во часов)

г) Консультации по курсовому и дипломному проектированию _____

(дисциплина, курс, кол-во часов)

д) Работа куратором _____

(группа, курс, мероприятия, кол-во часов)

Заключение кафедры

Педагогическая практика аспиранта _____
(зачтена, не зачтена)

Руководитель практики _____
Зав. кафедрой _____