

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
СТИ НИТУ «МИСиС»

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО



Кожухов А. А.

11 июня 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по НиИ
СТИ НИТУ «МИСиС»



Кожухов А. А.

11 июня 2020 г

**АННОТАЦИЯ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ
И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА)**

Часов по учебному плану

216

Формы контроля: *зачет с оценкой*

в том числе:

аудиторные занятия

самостоятельная работа

часов на контроль

Семестр(ы) изучения

216

2 и 4

Распределение часов программы по курсам

Курс	I		II		Итого
	УП	РП	УП	РП	
Вид занятий					
Сам. работа	108	108	108	108	216
Итого:	108	108	108	108	216

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Целями прохождения педагогической практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин педагогического профиля;
- развитие и накопление специальных навыков, изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных педагогических задач в высшем учебном заведении по месту прохождения практики;
- изучение организационной структуры высшего учебного заведения по месту прохождения практики и действующей в нем системы управления;
- приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности как преподавателя исследователя.

Задачи прохождения педагогической практики:

- формирование у аспирантов целостного представления о педагогической деятельности в высшем учебном заведении, в частности, содержании учебной, учебно-методической и научно-методической работы, формах организации учебного процесса и методиках преподавания, применения прогрессивных образовательных технологий в процессе обучения студентов;
- овладение методами преподавания дисциплин в высшем учебном заведении, а также практическими умениями и навыками структурирования и психологически грамотного преобразования научного знания в учебный материал, постановки и систематизации учебных и воспитательных целей и задач, устного и письменного изложения предметного материала, проведения отдельных видов учебных занятий, осуществления контроля знаний студентов, подготовки учебно-методических материалов по дисциплинам учебного плана;
- профессионально-педагогическая ориентация аспирантов и развитие у них индивидуально-личностных и профессиональных качеств преподавателя высшей школы, навыков профессиональной риторики;
- приобретение навыков построения эффективных форм общения со студентами в системе «студент-преподаватель» и профессорско-преподавательским коллективом;
- приобретение практического опыта педагогической работы в высшем учебном заведении;
- приобщение аспирантов к образовательным задачам, решаемым в СТИ НИТУ МИСиС, вовлечение аспирантов в научно-педагогическую деятельность профильной кафедры;
- укрепление у аспирантов мотивации к педагогической работе в высших учебных заведениях;
- реализация возможности сочетания педагогической деятельности с научно-исследовательской работой, способствующего углубленному пониманию аспирантами проблематики и содержания изучаемой науки;
- комплексная оценка результатов психолого-педагогической, социальной, информационно-технологической подготовки аспиранта к самостоятельной и эффективной научно-педагогической деятельности.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ	
<i>УК-2.1 готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач</i>	
Знать:	<i>принятые нормы в научном общении для успешной работы в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач в области педагогических наук</i>
Владеть:	<i>технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и</i>

	<i>международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач в области педагогических наук</i>
<i>УК-2.2 готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.</i>	
<i>Знать:</i>	<i>знать виды и особенности письменных текстов и устных выступлений; понимать общее содержание сложных текстов на абстрактные и конкретные темы, в том числе узкоспециальные тексты</i>
<i>Уметь:</i>	<i>уметь подбирать литературу по теме, составлять двуязычный словник, переводить и реферировать специальную литературу, готовить научные доклады и презентации на базе прочитанной специальной литературы, объяснить свою точку зрения и рассказать о своих планах.</i>
<i>Владеть:</i>	<i>владеть навыками обсуждения знакомой темы, делая важные замечания и отвечая на вопросы; создания простого связного текста по знакомым темам, адаптируя его для целевой аудитории.</i>
<i>УК-2.3 готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на русском и иностранном языках.</i>	
<i>Знать:</i>	<i>знать методы и технологии научной коммуникации на русском и иностранном языках; стилистические особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме на русском и иностранном языках.</i>
<i>Уметь:</i>	<i>уметь следовать основным нормам, принятым в научном общении на русском и иностранном языках.</i>
<i>Владеть:</i>	<i>владеть навыками анализа научных текстов на русском и иностранном языках; навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на русском и иностранном языках; владеть различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на русском и иностранном языках.</i>
<i>УК-5.1 способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития</i>	
<i>Знать:</i>	<i>структуру профессиональной деятельности и условия ее эффективности</i>
<i>Уметь:</i>	<i>ставить цели и задачи профессионального и личностного самообразования</i>
<i>Владеть:</i>	<i>навыками выполнения поставленных целей и задач профессионального и личностного самообразования</i>
<i>УК-5.2 способность к непрерывному профессиональному образованию, обновлению профессиональных знаний и навыков, к непрерывному развитию потенциала личности</i>	
<i>Уметь:</i>	<i>планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития</i>
<i>Владеть:</i>	<i>навыками проектирования собственного профессионального роста и мастерства</i>
<i>УК-8.3 способность обоснованно выбирать образовательные технологии, методы и средства обучения, а также разрабатывать методическое обеспечение для педагогической деятельности</i>	
<i>Знать:</i>	<i>современные педагогические методики, модели и технологии образовательной деятельности высшей школы</i>
<i>Уметь:</i>	<i>разрабатывать методическое обеспечение для реализации образовательной программы</i>
<i>Владеть:</i>	<i>приемами педагогических методик и технологий обучения в образовательном процессе высшего образования</i>
<i>УК-9.3 умение демонстрировать владение образовательными технологиями, методами и средствами обучения в педагогической деятельности</i>	
<i>Уметь:</i>	<i>использовать оптимальные методы преподавания</i>
<i>Владеть:</i>	<i>современными технологиями обучения в педагогической деятельности в соответствии с направлением подготовки</i>
<i>УК-10.2 способность планировать, осуществлять и оценивать учебно-воспитательный</i>	

<i>процесс в образовательных организациях высшего образования</i>	
Знать:	<i>нормативно-правовые и концептуальные основы образовательной деятельности в системе высшего образования</i>
Уметь:	<i>планировать и оценивать учебно-воспитательную деятельность в образовательных организациях высшего образования</i>
Владеть:	<i>навыками технологии планирования, организации и контроля реализации образовательной деятельности в профессиональном образовании</i>
<i>УК-11.1 умение управлять проектами, в том числе инновационными, в области научных исследований и образования, брать на себя ответственность за принятие решений</i>	
Знать:	<i>инструменты и методы проектного управления</i>
Уметь:	<i>принимать участие в командообразовании участников проекта</i>
Владеть:	<i>технологией подготовки и проведения презентаций проекта</i>
<i>ОПК-15.1 способность и готовность разрабатывать мероприятия по реализации разработанных проектов и программ</i>	
Знать:	<i>структуру программ по практической реализации разработанных проектов в области педагогической деятельности</i>
Уметь:	<i>разрабатывать мероприятия в рамках программ дисциплин и учебно-воспитательной работы</i>
Владеть:	<i>навыками разработки и непосредственного контроля процесса реализации проектов и программ в области педагогики</i>
<i>ОПК-17.1 способность и готовность руководить работой коллектива исполнителей, участвовать в планировании научных исследований</i>	
Знать:	<i>методологию и методы научно-педагогических исследований</i>
Уметь:	<i>применять категориальный и методологический аппарат педагогической науки критического анализа собранных теоретических и эмпирических данных</i>
<i>ОПК-19.1 готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования</i>	
Знать:	<i>сущность, содержание и педагогические закономерности образовательного процесса высшей школы</i>
Уметь:	<i>осуществлять отбор образовательных технологий, методов и средств обучения с учетом специфики направления подготовки</i>
<i>ПК-2.1 готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования по УГСН Технологии материалов</i>	
Уметь:	<i>- анализировать результаты использования современных педагогических методик и технологий обучения по образовательным программам высшего образования по УГСН Технологии материалов; - осуществлять отбор материала, характеризующего достижения науки с учетом специфики направления подготовки</i>
Владеть:	<i>умениями и навыками разрабатывать и реализовывать перспективные методы и технологии обучения по образовательным программам высшего образования по УГСН Технологии материалов</i>