


Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы практики		

АННОТАЦИЯ «ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

**по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
(магистратура), профиль «Имитационное моделирование и анализ данных»**

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цель проектной деятельности (Учебной практики): дать представления об основных задачах и методах проведения самостоятельной и коллективной проектной работы, сформировать навыки планирования и организации проектов на основе формирования и развитие практических навыков и компетенций в области профессиональной деятельности, осуществлять развитие и закрепление теоретических знаний, получаемых при изучении основных дисциплин.

Основной *задачей* проектной деятельности (Учебной практики) является формирование у магистрантов навыков научного поиска, систематизации, предварительной обработки и анализа информации по теме проекта, навыков выбора методов решения задач, практическое ознакомление с современной методологией организации исследования в области прикладной математики и информатики.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Практика «Проектная деятельность» входит в обязательную часть блока «Практика» Основной Профессиональной Образовательной Программы и ФГОС ВО по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика.


3. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика «Проектная деятельность» может проводиться в структурных подразделениях университета или на предприятиях, в учреждениях и организациях (на основе договоров) всех форм собственности соответствующего профиля.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест выполнения практики должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Рекомендуемыми местами выполнения практики, наиболее соответствующими направлению подготовки магистров «Прикладная математика и информатика», являются:

- ✓ научно-исследовательские организации;
- ✓ подразделения административных органов власти и хозяйственных структур, специализирующихся на прогнозировании, планировании, системном анализе и т.п.;
- ✓ коммерческие структуры, работающие в области информационных технологий;
- ✓ аналитические отделы хозяйственных структур;

Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы практики		

- ✓ департаменты рисков банков, страховых компаний и т.д.;
- ✓ отделы коммерческих структур и государственных предприятий, работающие в области математического обеспечения управления и обработки информации.

Студенты, обучающиеся по направлению подготовки магистров 01.04.02 Прикладная математика и информатика, практику проходят рассредоточено 12 недель в течение 3 семестра.

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость составляет 18 зачетных единиц (648 часов).

5. Образовательные технологии

Учебная практика (Проектная деятельность) носит ознакомительный характер. При ее проведении используются стандартные образовательные технологии: лекции, экскурсии, а также самостоятельная работа студентов.

6. Контроль успеваемости

Аттестация по итогам Учебной практики (Проектная деятельность) проводится во 2-ом семестре и заключается в защите, составленного студентом отчета, который сдается на кафедру ПМ руководителю практики от университета.

Защита отчетов по практике осуществляется перед комиссией, состоящей из преподавателя кафедры, руководителя практики от университета и, возможно, от предприятия, учреждения, организации в течение 1-3-х дней после окончания практики или в установленные кафедрой ПМ сроки. По итогам защиты отчета ставится дифференцированный зачет.

Студенты, не выполнившие программу практики по уважительной причине, направляются на практику вторично, в свободное от учебы время. Студенты, не выполнившие программу практики без уважительной причины или получившие отрицательную оценку, могут быть отчислены из университета как имеющие академическую задолженность в порядке, предусмотренном Уставом вуза.