

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный технический университет»
Факультет электроники и вычислительной техники
Кафедра «САПР и ПК»

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН

педагогической практики магистранта

Сроки практики с «_____» _____ 2016г.
по «_____» _____ 2016г.

Ф.И.О. магистранта Чечеткин Илья Александрович

Направление подготовки Информатика и вычислительная техника

Магистерская программа Информационное и программное обеспечение
производственных автоматизированных систем

Семестр 2

Научный руководитель (Ф.И.О., учёное звание, учёная степень, должность)

Сроки (недели/ даты)	Содержание работ	Формы отчетно- сти/контроля	Отметка о выпол- нении
1. Организационно-подготовительный этап			
1-2	Выбор основных направлений педагогической деятельности и оформление Индивидуального плана практики (ИП)	Согласованный ИП практики	
2. Учебная работа			
В течении семестра	2.1 Подготовка учебных занятий по теме «Технология OpenStreetMap». Сбор и структурирование информации по теме занятия. 2.2 Подготовка презентации к лекции «Технология OpenStreetMap». 2.3 Разработка примеров к лабораторной работе. 2.4 Разработка комплекта заданий к лабораторной работе. 2.5 Проведение лекции (4 часа).	1 Презентация к лекции. 2 Пример выполнения задания лабораторной работы. 3 Комплект заданий к лабораторной работе.	
3. Учебно-методическая работа			
В течении семестра	3.1 Написание методических указаний к лабораторной работе «Технология OpenStreetMap и библиотека Leaflet». Объем — 26 страниц. Структура пособия: 1) Введение 2) OpenStreetMap 1) Общие сведения 2) История возникновения и развития 3) Возможности платформы 4) Формат данных 1) Базовые типы географических данных в OpenStreetMap 2) Информационная схема объектов 3) Геометрические примитивы 3) Leaflet 1) Введение 2) Возможности библиотеки 3) Примеры работы с библиотекой 1) Подготовка HTML-страницы 2) Создание карты 3) Маркеры, круги и всплывающие сообщения 4) Ломаная и область 4) Задания 5) Контрольные вопросы 6) Ссылки и примечания	1. Электронная версия: методические указания к лабораторной работе «Технология OpenStreetMap и библиотека Leaflet».	
4. Отчет			
9	Подготовка материалов отчета	Отчет	