

АННОТАЦИЯ

практики

Б2.П.В.1 «ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

Направление подготовки – 09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Квалификация выпускника – магистр

Магистерская программа - «Информационные системы и технологии на транспорте»

1. Вид практики, способы и формы ее прохождения

Вид практики – производственная.

Тип практики - педагогическая практика.

Способ проведения практики – стационарная, выездная, дистанционная.

Форма проведения: практика проводится дискретно по периодам проведения практик.

2. Место практики в структуре основной профессиональной образовательной программы

Практика относится к части блока 2 «Практики», формируемой участниками образовательных отношений.

3. Цель и задачи практики

Цель практики – практическое освоение технологий организации и проведения учебного процесса, разработки и совершенствования учебно-методических материалов по профилю подготовки.

Задачами проведения педагогической практики является формирование и развитие профессиональных навыков преподавания учебных дисциплин, овладение основами методического мастерства, а также приобретение навыков и умения учебно-методической работы.

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Прохождение практики направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

Компетенции	Индикатор компетенции
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК 1.2.1. Умеет осуществлять систематизацию информации, проводить ее критический анализ и обобщать результаты анализа для решения поставленной задачи
	УК-1.1.1. Знает основные принципы системного подхода и методы системного анализа
	УК-1.2.2. Умеет структурировать проблему и разрабатывать стратегию достижения поставленной цели как последовательность шагов
	УК-1.3.1. Владеет базовыми навыками программирования разработанных алгоритмов
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-1.3.2. Владеет разработкой и обоснованием плана действий по решению проблемной ситуации
	УК-4.1.1. Знает стандарты делопроизводства, принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки на русском и иностранном языках
	УК-4.2.1. Умеет применять стандарты делопроизводства и ведения переговоров для взаимодействия со службами, ведомствами и другими организациями
	УК-4.3.1. Владеет практическими навыками делового общения на русском и иностранном языках с применением средств современных коммуникативных технологий

Компетенции	Индикатор компетенции
ОПК-4 Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований	ОПК-4.1.1 Знает новые научные принципы и методы исследований
	ОПК-4.1.2 Знает законы механики в объеме, достаточном для выполнения необходимых расчетов при проектировании транспортных объектов
	ОПК-4.2.1 Умеет применять на практике новые научные принципы и методы исследований.
	ОПК-4.3.1 Имеет навыки применения новых научных принципов и методов исследования для решения профессиональных задач.

5. Содержание практики

Первая неделя: определение рабочего места и руководителя практики от предприятия, знакомство со структурой и обязанностями должностных лиц подразделения, освоение требований к организации образовательного процесса, установленных правовыми, распорядительными и нормативными документами, образовательными стандартами высшего образования, подбор литературы по теме задания,

Вторая неделя: Изучение системы управления образовательным процессом, локальных нормативных документов по организации образовательного процесса, положения о кафедре и методического обеспечения преподаваемых дисциплин кафедры, разработка методического обеспечения дисциплины, включая электронные образовательные ресурсы.

Третья неделя: Участие в проведении практических занятий, подготовка и проведение открытых занятий (лекции, практического занятия, деловой игры или лабораторной работы).

Четвертая неделя: Подготовка отчета по практике. Оформление отчета о практике. Представление отчета руководителю. Защита отчета. Получение отзыва о прохождении практики. Представление материалов по практике руководителю от кафедры. Зачет по практике.

6. Объем практики и ее продолжительность

Объем практики – 6 зачетных единиц (216 часов).

Продолжительность практики – 4 недели.

Форма контроля – Зачет с оценкой.