

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Радиоэлектроника и телекоммуникации»

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ

направления подготовки магистров

«11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»»

Профиль «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»

М.2.2. Производственная (педагогическая), 2 курс

..

1. Общие положения

Практика является обязательной и важнейшей частью программы подготовки высококвалифицированных специалистов.

Производственная-педагогическая практика проходит на кафедре, при этом магистранты привлекаются к ведению лабораторных занятий, делают сообщения студентам младших курсов, проводят с ними практические занятия и делятся опытом работы на производстве или в области научных исследований.

Во время практики студенты закрепляют знания, полученные при теоретическом обучении, и приобретают практические навыки их использования.

Учебный план подготовки магистров по специальности 11.04.02 (210700.68) «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (МИКТС) предусматривает проведение учебной практики в четвертом семестре в течение 2 недель.

2. Цель и задачи практики

Программа практики разработана в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов высшего образования для направления 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (магистры).

Цель производственной (педагогической) практики: привить навыки выступлений перед аудиторией, уметь преподнести учебный или научный материал, привить навыки педагогической деятельности магистрантам.

Кафедра выделяет руководителя практики из числа штатных преподавателей для непосредственного руководства практикой студентов. Кафедра готовит проект приказа с указанием полного списка студентов - практикантов, сроков и места проведения практики, руководителя практики и старшего из числа студентов, направляемых на практику.

Во время прохождения практики студент обязан выполнять все правила внутреннего распорядка, установленные в вузе. По окончании срока практики студент обязан в установленные сроки отчитаться о выполнении заданий практики и сдать отчет на кафедру. По результатам аттестации выставляется зачет с оценкой по практике.

Основной целью прохождения производственной (педагогической) практики является формирование следующих компетенций у будущих магистров:

ОК-3 - готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;

ПК-11 – готовность к проведению групповых (семинарских и лабораторных) занятий в организации по специальным дисциплинам на основе современных педагогических методов и методик, способностью участвовать

в разработке учебных программ и соответствующего методического обеспечения для отдельных дисциплин основной профессиональной образовательной программы высшего образования образовательной организации.

Задачи практики:

- подготовка магистрантов к педагогической деятельности, требующей широкого образования в соответствующем направлении; наличие умений формулировать и решать задачи, возникающие в ходе педагогической деятельности и требующие углубленных профессиональных знаний;
- знакомство магистранта с принципами организации образовательного процесса и его методического обеспечения.

3. Организация практики

Организация практик на всех этапах обучения направлена на обеспечение непрерывности и последовательности в формировании определенных профессиональных компетенций выпускника.

Индивидуальные задания на практику для магистрантов согласовываются руководителем практики с преподавателями кафедры - руководителями НПР каждого студента с целью ориентации практикантов для работы по магистерской тематике в период практики.

Каждый студент, выходящий на практику, должен иметь задание. Это задание может быть индивидуальным или выдаваться на группу студентов (бригаду). Каждый из вариантов имеет свои преимущества и недостатки. Для радиоинженеров или специалистов - связистов существенным является умение работать в коллективе. Решение общей задачи коллективом требует специальных инженерных приёмов, и должно проводиться практически, что даст в дальнейшем неоценимый опыт такой работы.

Перед началом практики все студенты обязательно должны пройти:

- инструктаж по правилам внутреннего распорядка.

Студенты, не прошедшие инструктаж, к прохождению практики не допускаются.

Студенты, имеющие академические задолженности, до их ликвидации к практике не допускаются, за исключением особых случаев, согласованных с деканатом.

Руководитель практики от кафедры обязан:

- провести со студентами, направляемыми на практику собрание перед началом практики;
- обеспечить проведение практики в установленные приказом сроки;
- принять участие в проведении инструктажа;
- обеспечить должное качество практики и строгое соответствие её учебным планам и программам;
- обеспечить каждого практиканта заданием по практике;

- участвовать в подведении итогов прохождения практики.

Практикант обязан:

- полностью и в заданный срок выполнять задания, предусмотренные программой практики;
- подчиняться действующим правилам внутреннего трудового распорядка;
- изучить и строго соблюдать правила охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и производственной санитарии;
- нести ответственность за выполненную работу и ее результаты наравне со штатными работниками;
- своевременно оформить и представить руководителю практики письменный отчет о выполнении всех заданий и сдать зачет по практике в последние дни практики.

Перед практикой кафедра проводит собрание практикантов, на котором знакомит их с руководителями практики от университета, с содержанием и порядком прохождения практики, ее сроках.