

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Транспортное строительство»

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Производственная

М.2.2 «Производственная (педагогическая) практика»

направления подготовки
08.04.01 «Строительство»

Профиль 12 «Безопасные и качественные дороги»

-

форма обучения – очная
курс – 2
семестр – 4
зачетных единиц – 3
всего часов – 108
зачет – нет
зачет с оценкой – 4 семестр

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВО) педагогическая практика является обязательным разделом основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки «Строительство». Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно направленных на профессионально практическую подготовку магистрантов для успешного выполнения научно-педагогической деятельности.

Педагогическая практика реализуется как:

- работа в качестве преподавателя высших учебных заведениях по учебным дисциплинам предметной области данного направления под руководством профессора или доцента;
- участие в разработке учебно-методических материалов для студентов по дисциплинам предметной области данного направления;
- участие в модернизации или разработке новых лабораторных практикумов по дисциплинам профессионального цикла.

Настоящая программа составлена с учетом продолжительности практики:

Производственная (педагогическая) 2 недели; 4 семестр

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цель педагогической практики заключается в формировании у магистрантов навыков и умений педагогического мастерства и использования их в дальнейшей профессиональной деятельности.

Основными задачами педагогической практики являются:

- закрепление знаний, умений и навыков, полученных магистрантами в процессе изучения дисциплин магистерской программы;
- освоение методики подготовки и проведения различных форм проведения занятий;
- овладение методикой анализа учебных занятий;
- формирование представления о современных образовательных информационных технологиях;
- приобретение навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активизации научно-педагогической деятельности магистров.

В ходе педагогической практики магистрант должен овладеть умениями:

- осуществления методической работы по формированию и организации учебных занятий;
- выступления перед аудиторией и создания творческой атмосферы в процессе занятий;

- анализа возникающих в педагогической деятельности трудностей и принятия плана действий по их разрешению;
- самоконтроля и самооценки процесса и результата педагогической деятельности.

В результате прохождения педагогической практики магистрант должен владеть навыками:

- работы с методической литературой, творческого отбора необходимого для преподавания учебного материала;
- выбора методов и средств обучения, адекватных целям и содержанию учебного материала, психолого-педагогическим особенностям студентов;
- планирования познавательной работы учащихся и способности ее организации.

Прохождение производственной (педагогической) практики направлено на формирование компетенций ОПК-1, ОПК-2, ОПК-7, ПК-9:

- Код ОПК-1: готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности;

- Код ОПК-2: готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия: способностью;

- Код ОПК-7: способностью использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, при разработке и осуществлении социально значимых проектов;

- Код ПК-9: умением на основе знания педагогических приемов принимать непосредственное участие в образовательной деятельности структурных подразделений образовательной организации по профилю направления подготовки.

3.ОРГАНИЗАЦИЯ ПРАКТИКИ

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

Производственная (педагогическая) практика проводится непосредственно на кафедре «Транспортное строительство». Объем и содержание производственной (педагогической) практики магистранта определяет его научный руководитель. Производственная (педагогическая) практика включает в себя изучение учебно-методических материалов по образовательным программам, реализуемым кафедрой, документов по организации учебного процесса, овладение магистрантом навыками ведения учебных занятий (лекций, лабораторных и практических (семинарских) занятий) со студентами, обучающимися на выпускающей кафедре.

Учебные занятия, проводимые магистрантом во время практики, проводятся под контролем научного руководителя магистранта.

Магистранту во время прохождения практики и выделяется необходимое компьютерное оборудование, а также предоставляется доступ к копировально-множительной технике.

Отчет по практике проводится устно по индивидуальной программе дневника практики или с использованием интерактивных технологий в мультимедийном режиме в аудиториях, которые оснащены соответствующим мультимедийным оборудованием:

- персональный компьютер;
- проектор;
- программное обеспечение Microsoft Power Point 2007.

Для самостоятельной работы магистрантов используются компьютерные классы. Программное обеспечение – Microsoft Office.

ОБЯЗАННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЯ ПРАКТИК ОТ КАФЕДРЫ

Руководителями производственной (педагогической) практики могут являться штатные научно-педагогические работники кафедры «Транспортное строительство», а также научные руководители магистрантов.

Руководитель практики от кафедры:

- участвует в разработке индивидуальных заданий по практике;
- оказывает консультационно-методическую помощь магистрантам при выполнении ими индивидуальных заданий на практику;
- проверяет соответствие выполняемой работы магистранта программе практики;
- анализирует отчетную документацию магистрантов по итогам практики и оценивает их работу по выполнению программы практики;
- организует и проводит итоговые конференции (круглые столы, публичные защиты и т.п.) по окончании практики;
- составляет отчет по итогам проведения практики, отчитывается на заседании кафедры.

Распределение магистрантов на практику осуществляется руководителем практики и оформляется в виде приказа.

Руководитель производственной (педагогической) практики организует контроль своевременного выхода магистранта на практику. Каждому магистранту, направляемому на практику, руководителем практики от кафедры персонально выдается направление перед началом практики. Направление составляется на утвержденном бланке и подписывается директором САДИ.

Научный руководитель магистранта организует и контролирует работу магистранта во время прохождения практики, контролирует ведение дневников, подготовку отчетов по практике.

По итогам практики руководитель практики от кафедры готовит отзыв, который заносится в соответствующий раздел дневника практики и раскрывает степень освоения магистрантом программы практики и основных компетенций, на основании этого дается оценка выполнения магистрантом работ.

ОБЯЗАННОСТИ МАГИСТРАНТА

До начала прохождения производственной (педагогической) практики, в установленные УМУ СГТУ имени Гагарина Ю.А. сроки, магистрант обязан:

- ознакомиться с программой практики на кафедре;
- посетить организационное собрание, проводимое руководителем практики и кафедрой, получить направление, индивидуальное задание и составить календарный план прохождения практики.

Во время практики магистрант обязан:

- своевременно выполнять все виды работ, предусмотренные программой проведения практики и требованиями кафедры;
- подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка университета;
- проявлять инициативу в решении поставленных по практике задач и применять полученные теоретические знания и навыки.

По окончании практики магистрант обязан представить письменный итоговый отчет.

Во время прохождения практик магистрант должен соблюдать требования норм охране труда и технике безопасности, согласно действующему трудовому законодательству и внутреннему распорядку университета.