



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра
Наземных транспортно-технологических машин

Утверждаю:
Проректор по научной
и инновационной деятельности
Смирнов Е. Б.



«31» августа 2016 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ**

по направлению
15.06.01 Машиностроение

направленность
Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург
2016

1. Цель производственной педагогической практики

Целью производственной педагогической практики аспирантов по направлению подготовки 15.06.01 Машиностроение и по направленности (профилю) образовательной программы Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины.

2. Задачи производственной педагогической практики

Задачами производственной педагогической практики являются:

- углубленное изучение психолого-педагогического процесса высшей школы как целостной системы, его структуры, взаимодействия элементов, содержания, освоение организационных форм и методов обучения в высшем учебном заведении на примере деятельности кафедры наземных транспортно-технологических машин СПбГАСУ; изучение современных образовательных технологий высшей школы;
- получение практических навыков учебно-методической работы в высшей школе, подготовки учебного материала по требуемой тематике к лекции, практическому занятию, навыков организации и проведения занятий с использованием новых технологий обучения;
- изучение учебно-методической литературы, программного обеспечения по рекомендованным дисциплинам учебного плана;
- непосредственное участие в учебном процессе;
- исследование возможностей использования инновационных педагогических технологий как средства повышения качества образовательного процесса;
- апробация практического использования материалов научного исследования в высшей школе;
- всестороннее изучение федеральных государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования по направлениям подготовки, образовательных программ, учебно-методических комплексов, учебных и учебно-методических пособий по дисциплинам и т.п.

3. Вид, способ и форма проведения производственной педагогической практики

Семестр	Форма промежуточной аттестации	Вид практики	Тип практики	Способ проведения практики	Форма проведения практики
3	Зачет	Производственная	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Стационарная	дискретная

4. Перечень компетенций, формируемых в ходе прохождения производственной педагогической практики

Формируемые компетенции	Код компетенции	Планируемые результаты обучения
готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.	УК-4	уметь: следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках. владеть: навыками критической оценки эффективности различных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках. владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках. владеть: различными методами, технологиями и типами коммуникаций при осуществлении профессиональной деятельности на государственном и иностранном языках.
способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности.	УК-5	знать: содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда. уметь: осуществлять личный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом. владеть: способами выявления и оценки индивидуально-личностных, профессионально-значимых качеств и путями достижения более высокого уровня их развития.
способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.	УК-6	уметь: формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей. владеть: приемами и технологиями целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач.
способность к самостоятельному обучению новым методам исследования, изменению научного и педагогического профилей своей профессиональной деятельности	ОПК-6	знать: основные методы теоретических и экспериментальных исследований в сфере своей научной деятельности и в смежных областях. уметь: обосновывать выбор методов теоретических и экспериментальных исследований в соответствии с изменением профиля своей научной и педагогической деятельности. владеть: навыками разработки программ и методик проведения теоретических и экспериментальных исследований по профилю своей профессиональной деятельности.
готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК-8	знать: федеральные государственные образовательные стандарты и образовательные программы высшего образования по профильным направлениям подготовки. уметь: разрабатывать рабочие программы по дисциплинам, планы и конспекты проведения лекционных, практических и лабораторных занятий. владеть: методическими приемами организации и проведения занятий в системе высшего профессионального образования.
уметь вести преподавательскую деятельность по	ПК-4	знать: профильную дисциплину, которую ведешь. разбираться в вопросе уметь: грамотно и понятно излагать свою речь, понятно

профильным дисциплинам основных образовательных программ.		преподносить материал владеть: современными методами визуализации материала
---	--	---

5. Трудоемкость производственной педагогической практики

Общая трудоемкость производственной педагогической практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов). Производственной научно-исследовательской практики аспиранта входит в состав Блока 2 «Практики» и в полном объеме относится к вариативной части.

Производственная педагогическая практика проводится на 2 году обучения в аспирантуре для аспирантов очной и заочной форм обучения; продолжительность составляет 12 недель в соответствии с индивидуальным планом подготовки аспиранта.

6. Содержание производственной педагогической практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Содержание раздела	Трудоемкость (часы)	Форма текущего и итогового контроля
	Подготовительный этап	<p>Руководство педагогической практики возлагается на научного руководителя аспиранта, совместно с которым на первой неделе практики аспирант составляет план прохождения практики и график работы. В плане отражается последовательность работы аспиранта при подготовке и проведения определенных видов занятий, а также по подготовке отчета по прохождению практики.</p> <p>Для прохождения практики аспирант, совместно с руководителем, выбирает учебную дисциплину для подготовки и самостоятельного проведения занятий. Аспирант перед прохождением практики получает от руководителя указания, рекомендации и разъяснения по всем вопросам, связанным с планированием, проведением самостоятельных занятий, а также с оформлением отчета о прохождении педагогической практики.</p> <p>График работы аспиранта в соответствии с расписанием учебных дисциплин по согласованию с профессорско-преподавательским составом кафедры.</p> <p>Планируя прохождение педагогической практики, аспирант приобретает навыки планирования учебного процесса, приобщается к самоорганизации своей деятельности в вузе.</p>	36	собеседование
	Подготовка и проведение занятий по дисциплинам кафедры	<p>Изучение структуры преподавательской деятельности, умение ее анализировать. Изучение опыта преподавания ведущих преподавателей вуза, изучение методических приемов профессоров и доцентов кафедры. В ходе посещения занятий преподавателей</p>	134	собеседование

		соответствующих дисциплин, аспиранты должны познакомиться с различными способами структурирования и предъявления учебного материала, с различными способами и приемами оценки учебной деятельности в высшей школе, со спецификой взаимодействия в системе «студент-преподаватель». Изучение учебных планов, рабочих программ дисциплин, содержания лабораторных, практических и семинарских занятий. Изучение лекций по тематике планируемых занятий. Подбор учебно-методических материалов по предложенным дисциплинам. Разработка конспектов для проведения самостоятельных занятий. Проведение занятий (практических, лабораторных и семинарских) в соответствии с графиком работы аспиранта и расписанием учебных дисциплин по самостоятельно разработанным конспектам. Освоение различных форм контроля знаний, умений и навыков, изучение научно-методической работы на кафедре, подготовка материалов для практических работ, составление презентаций и др. по заданию научного руководителя.		
	Заключительный	Подготовка отчета о производственной	46	Зачет по практике
	Итого (часы/зет)		216/6	

7. Форма отчетности

Отчет по производственной педагогической практике.

8. Фонд оценочных средств производственной педагогической практики

Производственная педагогическая практика считается завершенной при условии выполнения аспирантом всех требований программы практики.

Аспиранты оцениваются по итогам деятельности при наличии документации по практике.

Аспирант должен предоставить отчет по итогам практики.

В процессе оформления документации аспиранта должен обратить внимание на правильность оформления документов:

- индивидуальный план аспиранта должен иметь отметку о выполнении запланированной работы;
- отчет по практике должен иметь описание проделанной работы; самооценку о прохождении практики; выводы и предложения по организации практики, подпись аспиранта и научного руководителя.

Все документы должны быть отпечатаны, оформлены в соответствии с правилами делопроизводства и представлены в отдельной папке в виде отчета (Приложение 1).

Сроки сдачи документации устанавливаются графиком учебного процесса.

Оценка по практике (зачет) приравнивается к оценкам по дисциплинам теоретического обучения и учитывается при проведении итогов промежуточной аттестации аспирантов.

Отчет по практике аспиранта сдается в отдел докторантуры и аспирантуры.

Формой текущего контроля прохождения практики является собеседование руководителя с аспирантом по вопросам подготовки, проведения учебных занятий, оформлению и защите отчета. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Оценка «зачтено» выставляется при условии предоставленного в срок и оформленного в указанные сроки отчета по практике, подписанного аспирантом и содержащий анализ проделанной работы, выводы и предложения по совершенствованию организации практики.

Оценка	Критерии оценки
«зачтено»	предоставление в срок оформленного отчета по производственной педагогической практике, подписанного аспирантом и содержащего анализ проделанной работы, выводы и предложения по совершенствованию организации практики.
«не зачтено»	не выполнены этапы производственной педагогической практики

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение

9.1. Рекомендуемая литература:

а) Основная и дополнительная литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
Основная литература		
1.	Павлова Н.А. Дневник производственной педагогической практики [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.А. Павлова, Г.Р. Ганиева. — Электрон. текстовые данные. — Набережные Челны: Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2016. — 102 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66808.html
2.	Петрова О.О. Педагогика [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.О. Петрова, О.В. Долганова, Е.В. Шарохина. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Научная книга, 2012. — 191 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6322.html
3.	Резепов И.Ш. Психология и педагогика [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Ш. Резепов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012. — 105 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/1141.html
4.	Самойлов В.Д. Педагогика и психология высшей школы. Андрогагическая парадигма [Электронный ресурс] : учебник / В.Д. Самойлов. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2013. — 207 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16428.html
5.	Шарипов Ф.В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ф.В. Шарипов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Логос, 2012. — 448 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/9147.html
Дополнительная литература		
1.	Джуринский А.Н. Педагогика и образование в России и в мире на пороге двух тысячелетий. Сравнительно-исторический контекст [Электронный ресурс] : монография / А.Н. Джуринский. — Электрон. текстовые данные. — М. : Прометей, 2011. — 152 с. — 978-5-4263-0021-7.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8279.html
2.	Попков В.А. Методология педагогики [Электронный ресурс] : учебное пособие для слушателей системы дополнительного профессионального образования	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13092.html

	преподавателей высшей школы / В.А. Попков, А.В. Коржуев. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2007. — 208 с. — 978-5-211-05389-2.	
3.	Проблемы школы и педагогики за рубежом [Электронный ресурс] : коллективная монография / Н.Е. Воробьев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2011. — 219 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21458.html

б) Программное обеспечение:

Используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине компьютеры оснащены современными лицензионными программно-методическими комплексами для решения задач в области исследования техники и технологий наземного транспорта: Windows, AutoCAD, КОМПАС, 3d MAX, Adobe Photoshop..

в) Интернет-ресурсы:

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
Электронно-библиотечная система издательства "Лань"	https://e.lanbook.com/
Электронно-библиотечная система издательства "ЮРАЙТ"	https://www.biblio-online.ru/
Электронно-библиотечная система издательства "IPRbooks"	http://www.iprbookshop.ru/
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://elibrary.ru/defaultx.asp

Программа производственной педагогической практики составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 15.06.01 Машиностроение и по направленности (профилю) образовательной программы Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины.

Программу составил:

_____ 

д.т.н., профессор, С. В. Репин

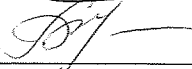
Программа обсуждена и рекомендована на заседании кафедры Наземных транспортно-технологических машин 31 августа 2016 г., протокол № 1а.

Заведующий кафедрой

_____ 

д.т.н., проф., С. А. Евтюков

Заведующий ОДиА

_____ 

к.э.н., Н. В. Ряскова

Программа одобрена на заседании учебно-методической комиссии факультета 31 августа 2016 г., протокол № 8.

Председатель УМК

_____ 

д.т.н., проф., декан АДФ, С. А. Евтюков

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОТЧЕТА

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра _____

Утверждаю:
Проректор по научной
и инновационной деятельности
_____ Смирнов Е. Б.
« ____ » _____ 201__ г.

ОТЧЕТ
по производственной педагогической практике
аспиранта

(ФИО аспиранта)

по направлению _____
(шифр и наименование направления)

по направленности _____
(наименование направленности)

Научный руководитель _____ ФИО
(подпись)

Заведующий кафедрой _____ ФИО
(подпись)

Санкт-Петербург

20__

ПЛАН
прохождения производственной педагогической практики

(ФИО аспиранта)

№ п.п.	Мероприятия	Время проведения	Отметка о выполнении	Примечания
1	Ознакомление с документацией кафедры по проведению занятий (изучение рабочей программы дисциплины)			
2	Определение темы и формы проводимых занятий, установление даты их проведения			
3	Изучение литературы по теме проводимых занятий согласно рабочей программе дисциплины			
4	Подготовка плана проведения занятий и утверждение его у научного руководителя и(или) руководителя практики			
5	Проведение практических или лабораторных занятий со студентами			
6	Подготовка отчета о прохождении практики к заслушиванию на заседании кафедры			
7	Отчет на заседании кафедры			

ГРАФИК
работы по проведению занятий аспиранта

(Ф.И.О. аспиранта)

Дисциплина _____

Для студентов _____ курса факультета _____

Специальности _____

Вид занятий _____

(практические, лабораторные.)

№ п.п.	Номер и тема занятия	Дата, время и место проведения	Отметка о выполнении	Примечания

ПЛАН-КОНСПЕКТ
проведения практического (лабораторного) занятия

(ФИО аспиранта)

Занятие № _____ (2 часа)

(тема занятия)

Цели: _____

КОНСПЕКТ ЗАНЯТИЯ

(РАССМОТРЕННЫЕ, ИЗУЧЕННЫЕ ВОПРОСЫ, РЕШЕННЫЕ В АУДИТОРИИ ЗАДАЧИ,
ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ И Т.Д.)

ЛИТЕРАТУРА: