

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет  
(СибАДИ)»

---




УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ВО «СибАДИ»  
А.П. Жигадло

« 13 » 04 2018 г.

---

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**  
**ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ**  
**ПРАКТИКИ АСПИРАНТОВ**  
**СМК-П-ИМА-6-2018**

---

	<p style="text-align: center;">ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ АСПИРАНТОВ</p>	СМК- П –ИМА-6- 2018
		Страница 2 из 14

Рассмотрено и принято на заседании ученого совета ФГБОУ ВО «СибАДИ»  
«13» 04 2018 г. протокол № 4.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение об организации производственной практики аспирантов ФГБОУ ВО «СибАДИ» (далее – Положение) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012г. № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Приказом Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 № 1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»,
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации),
- приказом Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2017 г. № 1225 «О внесении изменений в Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки РФ от 27 ноября 2015 г. N 1383»;
- приказом Министерства образования и науки РФ от 27 ноября 2015 г. N 1383 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования»;


– Положением о практике.

1.2. Производственная практика аспирантов организуется и проводится с целью приобретения, углубления и закрепления научных знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретической подготовки; приобретения и развития навыков самостоятельной научно-исследовательской работы.

1.3. В период прохождения производственной практики аспирант должен приобрести опыт сбора и обработки практического материала.

1.4. Производственная практика может включать следующие виды работ:

- изучение информационных, справочных и реферативных изданий по проблеме исследования;
- поиск, анализ, обобщение и систематизация информации и составление библиографии по теме научного исследования в рамках выполнения научно-исследовательской работы;

	<p style="text-align: center;">ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ АСПИРАНТОВ</p>	СМК- П –ИМА-6- 2018
		Страница 3 из 14

- проведение теоретических, численных и экспериментальных исследований в рамках поставленных научным руководителем задач;
- оценка научной и практической значимости проводимых исследований;
- участие в научно-исследовательской работе кафедры;
- подготовка к публикации тезисов и статей по теме научного исследования, выступление с докладами на научных семинарах кафедры, научно-практических конференциях разного уровня (международных, всероссийских, национальных, региональных, межвузовских).

1.5. Базами производственной практики могут быть производственные предприятия, исследовательские лаборатории, испытательные центры, научно-исследовательские учреждения, государственные учреждения, кафедры университета за которыми закреплены аспиранты.

## 2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Производственная практика представляет собой вид научно - исследовательской деятельности, направленный на углубление и систематизацию теоретико-методологической подготовки аспиранта, практическое овладение им технологией научно-исследовательской деятельности, приобретение и совершенствование практических навыков выполнения опытно-экспериментальной работы в соответствии с требованиями к уровню подготовки.


2.2 Основными целями и задачами производственной практики являются:

- подготовка аспиранта к научно-исследовательской работе и развитие навыков самостоятельной профессиональной и научно-исследовательской деятельности;
- развитие практических умений, привитие самостоятельности в процессе выполнения научных исследований;
- практическое применение знаний, умений и навыков, полученных в процессе обучения и направленных на решение профессиональных задач научно-исследовательского характера и выполнение диссертационной работы

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1 Производственная практика направлена на формирование у аспирантов профессиональные компетенции, определяемые направленностью программы аспирантуры в рамках направления подготовки (далее - направленность программы).

3.2 В результате прохождения производственной практики аспирант должен быть подготовлен к решению следующих профессиональных задач в области научно-производственной деятельности:

	<p style="text-align: center;">ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ АСПИРАНТОВ</p>	СМК- П –ИМА-6- 2018
		Страница 4 из 14

- изучение и анализ научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности;
- постановка научно-технической задачи, выбор методических способов и средств ее решения, подготовка данных для составления обзоров, отчетов, научных и иных публикаций;
- математическое моделирование процессов в конструкциях и системах, компьютерные методы реализации моделей, разработка расчетных методов и средств автоматизации проектирования;
- постановка и проведение экспериментов, метрологическое обеспечение, сбор, обработка и анализ результатов, идентификация теории и эксперимента;
- разработка и использование баз данных и информационных технологий для решения научно-технических и технико-экономических задач по профилю деятельности;
- представление результатов выполненных работ, организация внедрения результатов исследований и практических разработок;

#### 4. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Процесс организации производственной практики направлен на обеспечение непрерывности и последовательности овладения аспирантами профессиональной деятельностью в соответствии с ФГОС.


4.2 Организационно-методическое обеспечение работы составляют рабочая программа и методические указания по производственной практике, и индивидуальный план производственной практики, разрабатываемый научным руководителем аспиранта.

4.3 Конкретное место прохождения производственной практики определяется научным руководителем аспиранта, в зависимости от направленности аспирантской программы и темы научно-исследовательской работы.

4.4 Объем, и сроки проведения производственной практики устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса.

4.5 Руководство производственной практики осуществляет научный руководитель аспиранта. До начала практики научный руководитель аспиранта проводит организационное собрание, на котором обсуждаются следующие вопросы:

- цели и задачи производственной практики;
- время и место проведения производственной практики;
- содержание производственной практики;
- права и обязанности аспиранта;

	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ АСПИРАНТОВ	СМК- П –ИМА-6- 2018
		Страница 5 из 14

- требования к отчету, по производственной практике и порядок защиты результатов практики.

4.5 Направление аспирантов на производственную практику оформляется приказом ректора университета с указанием закрепления каждого обучающегося за организацией, а также с указанием сроков прохождения практики и руководителя, не позднее, чем за 10 дней до начала практики.

4.6 Контроль выполнения программы производственной практики осуществляет руководитель аспиранта.

## 5. ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ


5.1 Руководителем производственной практики является научный руководитель аспиранта.

Основные обязанности руководителя производственной практики:

- определить места прохождения производственной практики;
- установить связь с принимающими организациями, согласовать конкретные сроки ее прохождения;
- рекомендовать пути и методы выполнения задач, поставленных перед аспирантом;
- проводить организационное собрание с аспирантами до начала производственной практики;
- обеспечивать высокое качество и профессионализм прохождения производственной практики аспирантом и строгое соответствие ее содержания основной образовательной программе;
- осуществлять контроль над соблюдением сроков производственной практики и ее содержанием;
- определить тематику индивидуального задания на производственную практику аспиранту в соответствии с утвержденной темой научно-исследовательской работы;
- оказывать методическую помощь аспиранту при выполнении им индивидуального задания;
- консультировать аспирантов по вопросам прохождения производственной практики и составления отчета;
- принимать отчет аспиранта по прохождению производственной практике и оценивать.

5.2 Аспирант перед выходом на производственную практику должен ознакомиться с рабочей программой, получить индивидуальный план (приложение 1) у научного руководителя. В период прохождения производственной практики аспирант обязан:

- своевременно приступить к производственной практике;

	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ АСПИРАНТОВ	СМК- П –ИМА-6- 2018
		Страница 6 из 14

- добросовестно выполнять задания, предусмотренные индивидуальным заданием;
- соблюдать правила внутреннего распорядка, изучать и неукоснительно выполнять правила охраны труда и техники безопасности;
- нести ответственность за выполненную работу и полученные результаты;
- в установленный срок подготовить и защитить отчет по производственной практике.

## 6. АТТЕСТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

6.1. По окончании производственной практики аспирант формирует отчет о проделанной работе и полученных результатах и представляет научному руководителю для проверки (Приложение 2). Отчетные материалы, представляемые аспирантом, должны отражать следующие положения:

- знание основных положений методологии научного исследования и умение использовать их при работе над выбранной темой научно-исследовательской работы;
- умение сформировать алгоритм (программу) научного исследования;
- знание и умение использовать современные методы сбора, анализа и обработки научных данных и результатов экспериментальных исследований;
- способность излагать научные знания по проблеме исследования в виде отчетов, публикаций, докладов.

6.2. Научный руководитель практики в ходе проверки отчета о результатах производственной практики выявляет насколько полно и глубоко аспирант изучил круг вопросов, определенных индивидуальным заданием.


Также результаты производственной практики могут быть опубликованы в виде тезисов, статей, обсуждены на научных семинарах кафедры и доложены на научно-практических конференциях разного уровня.

6.3. Оценка по практике учитывается наравне с оценками, полученными за экзамен, и учитывается при назначении на стипендию.

Руководитель практики проводит аттестацию аспиранта (промежуточную аттестацию), которую осуществляет на основе решения обучающимся задач практики, отзыва руководителей практики от предприятия, об уровне его знаний.

По итогам аттестации выставляет зачет с оценкой: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», не позднее даты, установленной календарным графиком учебного процесса (оценка, выставленная позже этой даты, считается академической задолженностью).

Обучающиеся, не выполнившие программы практики по уважительной причине, проходят практику вторично по индивидуальному плану.

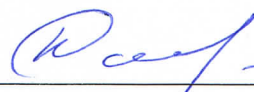
	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ АСПИРАНТОВ	СМК- П –ИМА-6- 2018
		Страница 7 из 13

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по практике или непрохождение промежуточной аттестации по практике при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.


Разработчик:

Заведующая отделом аспирантуры

« 05 » 09 2018 г.



С.Н. Калугина

	<p style="text-align: center;">ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ АСПИРАНТОВ</p>	СМК- П –ИМА-6- 2018
		Страница 8 из 14

Приложение 1

**УТВЕРЖДЕНО**  
на заседании кафедры

\_\_\_\_\_ (наименование кафедры)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Зав.кафедрой  
\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

### Индивидуальный план производственной практики

аспиранта \_\_\_\_\_ (ФИО аспиранта)

направление \_\_\_\_\_ (наименование направления)

год и форма обучения \_\_\_\_\_


научный руководитель \_\_\_\_\_ (ФИО научного руководителя)

№ п/п	Планируемые формы работы	Количество часов	Сроки выполнения
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Аспирант \_\_\_\_\_

Научный руководитель \_\_\_\_\_



	<i>ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ АСПИРАНТОВ</i>	СМК- П –ИМА-6- 2018
		Страница 9 из 14

Приложение 2

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет (СибАДИ)»


КАФЕДРА \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

ОТЧЕТ  
по производственной практике  
направление \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Направленность \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Аспирант \_\_\_\_\_  
Научный руководитель \_\_\_\_\_  
Зав.кафедрой \_\_\_\_\_

Омск-20\_\_ г.

	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ АСПИРАНТОВ	СМК- П –ИМА-6- 2018
		Страница 10 из 14

### Введение

Цель практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Место прохождения практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Задачи практики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### Рекомендации по написанию отчета

Содержание данной практики определяется тематикой диссертационной работы аспиранта.

Производственная практика может предполагать изучение методов исследования, технологий, процессов, необходимых для выполнения научно-исследовательской работы

№ п/п	Виды и содержание работы	Количество часов	Отметка о выполнении
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			


Краткое описание каждого метода исследования, технологии, процесса.

Решение практических задач.

Выводы о применении данного метода в научно-исследовательской работе.

Список учебной и учебно-методической литературы и электронных ресурсов.

Характеристика и оценка работы аспиранта руководителем практики (удовлетворительно, хорошо, отлично).

	ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ АСПИРАНТОВ	СМК- П –ИМА-6- 2018
		Страница 11 из 14

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Согласовано:

Проректор по УР

« 13 » 04 2018 г.

СМ-1 С.В.Мельник

Директор ИМА

« 13 » апрель 2018 г.

Хаирова С.М.Хаирова

Начальник правового отдела УПиКО

« 13 » 04 2018 г.

Касаева Е.В.Касаева

Начальник ООП и СТВ

« 13 » 04 2018 г.

Сачук Ю.С. Сачук

Ответственный за СМК

« 13 » апрель 2018

Стуцаренко И.А.Стуцаренко



