

**Министерство образования и науки российской федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ**  
**УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ**  
**(ТУСУР)**



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по НРиИ

Мещеряков Р.В.

11  
2017 г.

**ПОРЯДОК**

**разработки и утверждения индивидуальных планов обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ТУСУРа**

Томск 2017

Введено приказом ректора от «29» ноября 2017 № 539

Положение регламентирует порядок разработки и утверждения индивидуальных учебных планов лиц, обучающихся в ТУСУРе на бюджетной или платной основе, по очной или заочной формам обучения, при освоении по образовательным программам высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, реализуемых в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования.

## Содержание

1. Общие положения .....	3
2. Порядок разработки и утверждения индивидуального учебного плана.....	3
3. Заключительные положения .....	4

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящий порядок разработки и утверждения индивидуальных планов обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ТУСУРа (далее – Порядок) регламентирует разработку и утверждение индивидуальных учебных планов обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, реализуемым в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» (далее – ТУСУР).

1.2. Настоящий Порядок разработан в соответствии с законодательством и нормативными правовыми актами Российской Федерации, в частности:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 27Э-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 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 (ФГОС ВО).

1.3. Учебный план программы аспирантуры определяют перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), практик, научно-исследовательской работы, промежуточной аттестации обучающихся и государственной итоговой аттестации обучающихся.

1.4. На основе учебного плана, для каждого обучающегося формируется индивидуальный учебный план, который обеспечивает освоение программы аспирантуры на основе индивидуализации ее содержания и (или) графика обучения с учетом уровня готовности и тематики научно-исследовательской работы обучающегося.

1.5. Контроль за выполнением обучающимся индивидуального учебного плана осуществляет научный руководитель.

1.6. Контроль своевременного прохождения промежуточной аттестации по предусмотренным в индивидуальном плане дисциплинам (модулям), практике, научных исследованиях осуществляет отдел аспирантуры.

## **2. Порядок разработки и утверждения индивидуального учебного плана**

2.1. Индивидуальный учебный план разрабатывается для каждого отдельного обучающегося на основе учебного плана соответствующего направления и направленности (профиля) подготовки в полном соответствии с действующим федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в части требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по направлениям высшего образования, с учетом уровня предшествующей подготовки и способностей аспирантов.

2.2. Индивидуальный план работы аспиранта (далее – индивидуальный план аспиранта) (Приложение 1 – для очной формы обучения, Приложение 2 – для заочной формы обучения) является его рабочим документом, который содержит информацию

о дисциплинах базовой и вариативной частей базового учебного плана и включает в себя:

- перечень дисциплин (модулей), практик, научных исследований, выпускную квалификационную работу и иные виды учебной деятельности, соответствующие образовательной программе, утвержденной в ТУСУРе;
- форму и срок обучения;
- форму и сроки промежуточной аттестации аспиранта;
- форму и сроки государственной итоговой аттестации.

2.3 В индивидуальный план аспиранта вносится тема научно-исследовательской работы, утверждаемая на заседании совета факультета не позднее 3-х месяцев после зачисления на обучение. Аспирант обязан предоставить обоснование выбора темы научно-исследовательской работы, включая примерный план научно-квалификационной работы, а также план выполнения научных исследований на весь период обучения.

2.4 В индивидуальный план аспиранта вносятся обязательные для изучения дисциплины с объемом, сроками изучения и формами контроля, предусмотренными учебными планами программ аспирантуры.

2.5 В индивидуальный план аспиранта вносятся дисциплины по выбору, избранные аспирантом в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями после ознакомления с перечнем дисциплин по выбору в учебном плане.

2.6 Индивидуальный план аспиранта полного срока обучения разрабатывается совместно научным руководителем и работы аспиранта.

2.7 Индивидуальный план аспиранта ускоренного обучения разрабатывается зав. аспирантурой совместно с научным руководителем аспиранта после утверждения темы научно-исследовательской работы аспиранта и перевода его на ускоренное обучение.

2.8 Индивидуальный учебный план аспиранта, оформленный и подписанный аспирантом, его научным руководителем, зав. выпускающей кафедрой и председателем совета факультета, предоставляется в Отдел аспирантуры в 2-х экземплярах не позднее 3-х месяцев после зачисления на обучение. После чего индивидуальный план утверждается проректором по научной работе и инновациям.

2.9 Один экземпляр индивидуального учебного плана хранится в отделе аспирантуры, второй – на выпускающей кафедре. Индивидуальный учебный план ежегодно выдается аспиранту в период прохождения годовой аттестации для внесения информации об индивидуальном учете результатов освоения обучающимися, а также для планирования образовательной и научно-исследовательской деятельности на следующий учебный год.

### **3. Заключительные положения**

3.1. Настоящий Порядок вступает в силу с момента его утверждения ректором ТУСУРа.

3.2. В настоящий Порядок могут быть внесены дополнения и изменения в соответствии с изменениями в нормативных документах Министерства образования и науки Российской Федерации, Рособнадзора. Изменения и дополнения к Порядку принимаются на Ученом совете ТУСУРа.

## Приложение 1

**Форма индивидуального плана работы аспиранта. Срок обучения – 4 года (очная форма).**

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И  
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НРИИ

\_\_\_\_\_ ФИО

«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

### Индивидуальный учебный план аспиранта

Кафедра \_\_\_\_\_

Факультет \_\_\_\_\_

1. Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_

2. Дата зачисления в аспирантуру **15.10.2018 г.** \_\_\_\_\_

3. Форма обучения (очная/заочная; бюджетная/внебюджетная)  
(нужное подчеркнуть)

4. Срок окончания аспирантуры **15.10.2022 г.** \_\_\_\_\_

5. Направление подготовки \_\_\_\_\_

5. Направленность (профиль) \_\_\_\_\_

6. Научный руководитель \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество,

должность, ученые степень и звание)

7. Тема научно-квалификационной работы (диссертации) \_\_\_\_\_

### Пояснительная записка к выбору темы диссертации

План и тема кандидатской диссертации утверждены Ученым советом  
факультета \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председатель Совета \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

Секретарь Совета \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (ФИО)

## ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Индивидуальный учебный план аспиранта составлен в соответствии с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», (приказ Минобрнауки РФ от 19 ноября 2013 № 1259).

Индивидуальный учебный план аспиранта является основным документом, определяющим этапы его обучения и проведения научного исследования.

Индивидуальный учебный план аспиранта заполняется аспирантом совместно с научным руководителем, утверждается руководителем структурного подразделения и хранится в структурном подразделении в течение всего периода обучения.

Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация как форма контроля выполнения аспирантами индивидуального плана включает образовательную составляющую и научно-исследовательскую.

Аспирант дважды в год отчитывается в структурном подразделении (на заседании кафедры, научно-технического семинара кафедры и т.п.).

По результатам промежуточной аттестации аспирантам, обучающимся за счет средств федерального бюджета, начисляется стипендия. По результатам научного исследования за учебный год так же назначается стипендия, и аспирант переводится на следующий год обучения или отчисляется за невыполнение индивидуального плана.

По результатам государственной итоговой аттестации аспиранту выдается диплом об окончании аспирантуры государственного образца.

### **Аспирант за время обучения обязан:**

- полностью выполнить индивидуальный план работы, овладеть методологией научных исследований в соответствии с основной образовательной программой подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- **завершить работу над научно-квалификационной работой (диссертацией)** и представить ее для получения соответствующего заключения;
- выполнить учебный план: пройти все текущие, промежуточные аттестации, а также государственную итоговую аттестацию.

С требованиями ознакомлен

\_\_\_\_\_  
(подпись)

/\_\_\_\_\_  
(ФИО)

## ОБЩИЙ РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТА (4 года)

Очная форма обучения

№	Наименование элемента программы	Трудоемкость в зач. единицах /ак. часах	Сроки выполнения (по годам обуч.)	Форма текущего контроля успеваемости
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины</b>			
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть.</b>			
	<b>Блок 1. Дисциплины, в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>			
Б1.Б.1	История и философия науки	3 / 108	1 г/о, 2 семестр	1.Реферат 2.Зачет по реферату 3. Экзамен (Кандидатский экзамен)
Б1.Б.2	Иностранный язык	4 / 144	1 г/о 2 семестр	1.Реферат-перевод 2.Зачет по реферату-переводу 3.Экзамен (Кандидатский экзамен)
Б1.Б.3	<b>Вписать название дисциплины из учебного плана</b>	2 / 72	1 г/о 2 семестр	зачет
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть.</b>			
	<b>Обязательные дисциплины, в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена и на подготовку к преподавательской деятельности</b>			
Б1.В.ОД.1	Специальная дисциплина (научная специальность) <b>Вписать название дисциплины из учебного плана</b>	4 / 144	2 г/о 4 семестр; 3 г/о 5 семестр	Зачет  Экзамен (Кандидатский экзамен)
Б1.В.ОД.2	Основы организации научных исследований	3 / 108	1 г/о 1 семестр 2 семестр	Зачет Зачет с оценкой (диф. зачет)
Б1.В.ОД.3	Информационные и электронные ресурсы в организации научных исследований	1 / 36	1 г/о 1 семестр	Зачет
Б1.В.ОД.4	Теория систем и системный анализ	2 / 72	1 г/о 2 семестр	Зачет
Б1.В.ОД.5	Образовательные технологии в техническом университете	2 / 72	2 г/о 1 семестр	Зачет с оценкой (диф. зачет)
Б1.В.ОД.6	Методология подготовки и написания диссертации	2 / 72	3 г/о 1 семестр	Зачет
Б1.В.ОД.7	Патентование результатов научных исследований	2 / 72	1 г/о 1 семестр	Зачет
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору аспиранта в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена</b>			
Б1.В.ДВ.1	<b>Вписать название дисциплины из учебного плана</b>	3 / 108	2 г/о 3 семестр	Зачет с оценкой (диф. зачет)
Б1.В.ДВ.2	<b>Вписать название дисциплины из учебного плана</b>	2 / 72	2 г/о 4 семестр	Зачет с оценкой (диф. зачет)
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>			
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ( <b>педагогическая практика</b> )	6 / 216	2 г/о 4 семестр	1. Отчет по практике 2. Зачет с оценкой (диф. зачет)
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ( <b>научная практика</b> )	3 / 108	3 г/о 5 семестр	1. Отчет по практике 2. Зачет с оценкой (диф. зачет)

<b>Б3</b>	<b>Научные исследования</b>			
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	148 / 5 328	1 – 4 г/о 1-8 семестры	Каждый семестр – зачет с оценкой.
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	44 / 1 584	2 – 4 г/о 3-8 семестры	Каждый семестр – зачет Требования по подготовке НКР – в рабочей программе
<b>Б4</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2 / 72	4 г/о 8 семестр	Сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	7 / 252	4 г/о 8 семестр	Научный доклад. Выполненная НКР должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>			
ФТД.1	Система издания научно-технической информации и системы символьных вычислений в научных исследованиях	2 / 72	2 г/о 3 семестр	зачет Факультативная дисциплина выбирается путем подачи заявления в Отдел аспирантуры
ФТД.2	Программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины	2 / 72	2 г/о 4 семестр	зачет Факультативная дисциплина выбирается путем подачи заявления в Отдел аспирантуры
<b>ОБЩИЙ ОБЪЕМ</b>		240 / 8 640		

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Зав. аспирантурой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)



## Рабочий план 1 года обучения аспиранта

№	Объем и краткое содержание работы	Форма текущего контроля и промежуточной аттестации	Сроки выполнения
<b>Блок 1. Дисциплины</b>			
1.	История и философия науки (посещение лекций, написание реферата, подготовка к экзамену)	Реферат	2 семестр
		Зачет по реферату	2 семестр
		Экзамен (Кандид.экзамен)	2 семестр
2.	Иностранный язык (посещение практических занятий, подбор текста для перевода, перевод, подготовка к экзамену)	Реферат	2 семестр
		Зачет по реферату-переводу	2 семестр
		Экзамен (Кандид.экзамен)	2 семестр
3.	<b>Вписать название дисциплины из учебного плана Б1.Б.3</b> (посещение практических занятий, подготовка к зачету)	Зачет	2 семестр
4.	Основы организации научных исследований Выполнение индивидуального задания	Зачет	1 семестр
		Зачет с оценкой (диф. зачет)	2 семестр
5.	Информационные и электронные ресурсы в организации научных исследований	Зачет	1 семестр
6.	Теория систем и системный анализ	Зачет	2 семестр
7.	Патентование результатов научных исследований	Зачет	1 семестр

<b>Блок 3. Научные исследования</b>		
<b>Б3.1. Научно-исследовательская деятельность</b>		
Экспериментальная/исследовательская часть		<b>Указывается</b>
		<b>месяц и</b>
		<b>год</b>
Публикация статей/научных работ, участие в конференциях, патенты, гранты, стажировки и др.		
<b>Б3.2. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</b>		

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

### Аттестация аспиранта

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Аттестован решением кафедры от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_  
Аттестован решением совета факультета \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_

## Рабочий план 2 года обучения аспиранта

№	Объем и краткое содержание работы	Форма текущего контроля и промежуточной аттестации	Сроки выполнения
<b>Блок 1. Дисциплины</b>			
<i>Дисциплины по выбору</i>			
1.	Б1.В.ДВ.1. Дисциплина 1. Согласно учебному плану	зачет	3 семестр
		зачет с оценкой	4 семестр
2.	Б1.В.ДВ.1. Дисциплина 2. Согласно учебному плану		
3.	Образовательные технологии в техническом университете	Зачет с оценкой	3 семестр
4.	Специальная дисциплина (научная специальность) Вписать название дисциплины из учебного плана	Зачет	4 семестр
<b>Практики</b>			
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	1. Отчет по практике 2. Зачет с оценкой (диф. зачет)	4 семестр (4 недели)
<b>ФТД Факультативы</b>			
1.	Система издания научно-технической информации и системы символьных вычислений в научных исследованиях	зачет	3 семестр
2.	Программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины	зачет	4 семестр

### Блок 3. Научные исследования

<b>БЗ.1. Научно-исследовательская деятельность</b>		
Экспериментальная/исследовательская часть		Указывается
		месяц и
		год
Публикация статей/научных работ, участие в конференциях, патенты, гранты, стажировки и др.		
<b>БЗ.2. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</b>		

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

### Аттестация аспиранта

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Аттестован решением кафедры от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_  
Аттестован решением совета факультета \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_

## Рабочий план 3 года обучения аспиранта

№	Объем и краткое содержание работы	Форма текущего контроля и промежуточной аттестации	Сроки выполнения
<b>Блок 1. Дисциплины</b>			
1.	Методология подготовки и написания диссертации	Зачет	5 семестр
2.	Специальная дисциплина (научная специальность) <b>Вписать название дисциплины из учебного плана</b>	Экзамен (кандидатский экзамен)	5 семестр
<b>Блок 2. Практики</b>			
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)	1. Отчет по практике 2. Зачет с оценкой (диф. зачет)	5 семестр (2 недели)

<b>Блок 3. Научные исследования</b>		
<b>Б3.1. Научно-исследовательская деятельность</b>		
Экспериментальная/исследовательская часть		<b>Указывается</b>
		<b>месяц и</b>
		<b>год</b>
Публикация статей/научных работ, участие в конференциях, патенты, гранты, стажировки и др.		<b>год</b>
<b>Б3.2. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</b>		

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

### Аттестация аспиранта

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Аттестован решением кафедры от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_  
Аттестован решением совета факультета \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_

## Рабочий план 4 года обучения аспиранта

Блок 3. Научные исследования		
<b>Б3.1. Научно-исследовательская деятельность</b>		
Экспериментальная/исследовательская часть		Указывается
		месяц и
		год
Публикация статей/научных работ, участие в конференциях, патенты, гранты, стажировки и др.		
<b>Б3.2. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</b>		

Блок 4. Государственная итоговая аттестация			
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Сдача государственного экзамена	8 семестр (1-я неделя учебного года)
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Научный доклад. Выполненная НКР должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.	8 семестр (2-5-я неделя учебного года)

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

### Аттестация аспиранта

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Аттестован решением кафедры от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_  
 Аттестован решением совета факультета \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_

## Приложение 2

Форма индивидуального плана работы аспиранта. Срок обучения – 5 лет (заочная форма).  
Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И  
РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по НРИИ  
\_\_\_\_\_  
ФИО  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

### Индивидуальный учебный план аспиранта

Кафедра \_\_\_\_\_

Факультет \_\_\_\_\_

1. Фамилия, имя, отчество \_\_\_\_\_
  2. Дата зачисления в аспирантуру **15.10.2018 г.** \_\_\_\_\_
  3. Форма обучения (очная/заочная; бюджетная/внебюджетная)  
*(нужное подчеркнуть)*
  4. Срок окончания аспирантуры **15.10.2023 г.** \_\_\_\_\_
  5. Направление подготовки \_\_\_\_\_
  5. Направленность (профиль) \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
6. Научный руководитель \_\_\_\_\_  
*(фамилия, имя, отчество,*  
\_\_\_\_\_  
*должность, ученые степень и звание)*
  7. Тема научно-квалификационной работы (диссертации) \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### Пояснительная записка к выбору темы диссертации

План и тема кандидатской диссертации утверждены Ученым советом  
факультета \_\_\_\_\_

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
Председатель Совета \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
*(подпись) (ФИО)*

Секретарь Совета \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
*(подпись) (ФИО)*

## ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Индивидуальный учебный план аспиранта составлен в соответствии с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», (приказ Минобрнауки РФ от 19 ноября 2013 № 1259).

Индивидуальный учебный план аспиранта является основным документом, определяющим этапы его обучения и проведения научного исследования.

Индивидуальный учебный план аспиранта заполняется аспирантом совместно с научным руководителем, утверждается руководителем структурного подразделения и хранится в структурном подразделении в течение всего периода обучения.

Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Промежуточная аттестация как форма контроля выполнения аспирантами индивидуального плана включает образовательную составляющую и научно-исследовательскую.

Аспирант дважды в год отчитывается в структурном подразделении (на заседании кафедры, научно-технического семинара кафедры и т.п.).

По результатам промежуточной аттестации аспирантам, обучающимся за счет средств федерального бюджета, начисляется стипендия. По результатам научного исследования за учебный год так же назначается стипендия, и аспирант переводится на следующий год обучения или отчисляется за невыполнение индивидуального плана.

По результатам государственной итоговой аттестации аспиранту выдается диплом об окончании аспирантуры государственного образца.

### **Аспирант за время обучения обязан:**

- полностью выполнить индивидуальный план работы, овладеть методологией научных исследований в соответствии с основной образовательной программой подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- **завершить работу над научно-квалификационной работой (диссертацией)** и представить ее для получения соответствующего заключения;
- выполнить учебный план: пройти все текущие, промежуточные аттестации, а также государственную итоговую аттестацию.

С требованиями ознакомлен

\_\_\_\_\_  
(подпись)

/\_\_\_\_\_  
(ФИО)

## ОБЩИЙ РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТА (5 лет)

Очная форма обучения

№	Наименование элемента программы	Трудоемкость в зач. единицах /ак. часах	Сроки выполнения (по годам обуч.)	Форма текущего контроля успеваемости
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины</b>			
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть.</b>			
	<b>Блок 1. Дисциплины, в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>			
Б1.Б.1	История и философия науки	3 / 108	1 г/о, 2 семестр	4.Реферат 5.Зачет по реферату 6. Экзамен (Кандидатский экзамен)
Б1.Б.2	Иностранный язык	4 / 144	1 г/о 2 семестр	4.Реферат-перевод 5.Зачет по реферату-переводу 6.Экзамен (Кандидатский экзамен)
Б1.Б.3	<b>Вписать название дисциплины из учебного плана</b>	2 / 72	1 г/о 2 семестр	зачет
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть.</b>			
	<b>Обязательные дисциплины, в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена и на подготовку к преподавательской деятельности</b>			
Б1.В.ОД.1	Специальная дисциплина (научная специальность) <b>Вписать название дисциплины из учебного плана</b>	4 / 144	2 г/о 4 семестр; 3 г/о 5 семестр	Зачет  Экзамен (Кандидатский экзамен)
Б1.В.ОД.2	Основы организации научных исследований	3 / 108	1 г/о 1 семестр 2 семестр	Зачет Зачет с оценкой (диф. зачет)
Б1.В.ОД.3	Информационные и электронные ресурсы в организации научных исследований	1 / 36	1 г/о 1 семестр	Зачет
Б1.В.ОД.4	Теория систем и системный анализ	2 / 72	1 г/о 2 семестр	Зачет
Б1.В.ОД.5	Образовательные технологии в техническом университете	2 / 72	2 г/о 1 семестр	Зачет с оценкой (диф. зачет)
Б1.В.ОД.6	Методология подготовки и написания диссертации	2 / 72	3 г/о 1 семестр	Зачет
Б1.В.ОД.7	Патентование результатов научных исследований	2 / 72	1 г/о 1 семестр	Зачет
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору аспиранта в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена</b>			
Б1.В.ДВ.1	<b>Вписать название дисциплины из учебного плана</b>	3 / 108	2 г/о 3 семестр	Зачет с оценкой (диф. зачет)
Б1.В.ДВ.2	<b>Вписать название дисциплины из учебного плана</b>	2 / 72	2 г/о 3 семестр	Зачет с оценкой (диф. зачет)
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>			
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	6 / 216	2 г/о 4 семестр	3. Отчет по практике 4. Зачет с оценкой (диф. зачет)
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)	3 / 108	2 г/о 3 семестр	3. Отчет по практике 4. Зачет с оценкой (диф. зачет)

	<b>практика)</b>			
<b>Б3</b>	<b>Научные исследования</b>			
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	148 / 5 328	1 – 5 г/о 1-10 семестры	Каждый семестр – зачет с оценкой.
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	44 / 1 584	2 – 5 г/о 3-10 семестры	Каждый семестр – зачет Требования по подготовке НКР – в рабочей программе
<b>Б4</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2 / 72	5 г/о 10 семестр	Сдача государственного экзамена
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	7 / 252	5 г/о 10 семестр	Научный доклад. Выполненная НКР должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>			
ФТД.1	Система издания научно-технической информации и системы символьных вычислений в научных исследованиях	2 / 72	2 г/о 3 семестр	зачет Факультативная дисциплина выбирается путем подачи заявления в Отдел аспирантуры
ФТД.2	Программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины	2 / 72	2 г/о 3 семестр	зачет Факультативная дисциплина выбирается путем подачи заявления в Отдел аспирантуры
<b>ОБЩИЙ ОБЪЕМ</b>		240 / 8 640		

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Зав. аспирантурой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)



## Рабочий план 1 года обучения аспиранта

№	Объем и краткое содержание работы	Форма текущего контроля и промежуточной аттестации	Сроки выполнения
<b>Блок 1. Дисциплины</b>			
8.	История и философия науки (посещение лекций, написание реферата, подготовка к экзамену)	Реферат	2 семестр
		Зачет по реферату	2 семестр
		Экзамен (Кандид.экзамен)	2 семестр
9.	Иностранный язык (посещение практических занятий, подбор текста для перевода, перевод, подготовка к экзамену)	Реферат	2 семестр
		Зачет по реферату-переводу	2 семестр
		Экзамен (Кандид.экзамен)	2 семестр
10.	Вписать название дисциплины из учебного плана Б1.Б.3 (посещение практических занятий, подготовка к зачету)	Зачет	2 семестр
11.	Основы организации научных исследований Выполнение индивидуального задания	Зачет	1 семестр
		Зачет с оценкой (диф. зачет)	2 семестр
12.	Информационные и электронные ресурсы в организации научных исследований	Зачет	1 семестр
13.	Теория систем и системный анализ	Зачет	2 семестр
14.	Патентование результатов научных исследований	Зачет	1 семестр

<b>Блок 3. Научные исследования</b>		
<b>Б3.1. Научно-исследовательская деятельность</b>		
Экспериментальная/исследовательская часть		Указывается
		месяц и
		год
Публикация статей/научных работ, участие в конференциях, патенты, гранты, стажировки и др.		год
<b>Б3.2. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</b>		

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

### Аттестация аспиранта

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Аттестован решением кафедры от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_  
Аттестован решением совета факультета \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_

## Рабочий план 2 года обучения аспиранта

№	Объем и краткое содержание работы	Форма текущего контроля и промежуточной аттестации	Сроки выполнения
<b>Блок 1. Дисциплины</b>			
<i>Дисциплины по выбору</i>			
5.	Б1.В.ДВ.1. Дисциплина 1. Согласно учебному плану	зачет зачет с оценкой	3 семестр 3 семестр
6.	Б1.В.ДВ.1. Дисциплина 2. Согласно учебному плану		
7.	Образовательные технологии в техническом университете	Зачет с оценкой	3 семестр
8.	Специальная дисциплина (научная специальность) Вписать название дисциплины из учебного плана	Зачет	4 семестр
<b>Блок 2. Практики</b>			
1.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	3. Отчет по практике 4. Зачет с оценкой (диф. зачет)	4 семестр (4 недели)
2.	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)	3. Отчет по практике 4. Зачет с оценкой (диф. зачет)	3 семестр (2 недели)
		5.	
ФТД	<b>Факультативы</b>		
1.	Система издания научно-технической информации и системы символьных вычислений в научных исследованиях	зачет	3 семестр
2.	Программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины	зачет	3 семестр

<b>Блок 3. Научные исследования</b>		
<b>Б3.1. Научно-исследовательская деятельность</b>		
Экспериментальная/исследовательская часть		Указывается
		месяц и
		год
Публикация статей/научных работ, участие в конференциях, патенты, гранты, стажировки и др.		год
<b>Б3.2. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</b>		

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

### Аттестация аспиранта

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Аттестован решением кафедры от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_  
Аттестован решением совета факультета \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_

## Рабочий план 3 года обучения аспиранта

№	Объем и краткое содержание работы	Форма текущего контроля и промежуточной аттестации	Сроки выполнения
<b>Блок 1. Дисциплины</b>			
3.	Методология подготовки и написания диссертации	Зачет	5 семестр
4.	Специальная дисциплина (научная специальность) <b>Вписать название дисциплины из учебного плана</b>	Экзамен (кандидатский экзамен)	5 семестр

<b>Блок 3. Научные исследования</b>		
<b>Б3.1. Научно-исследовательская деятельность</b>		
Экспериментальная/исследовательская часть		<b>Указывается</b>
		<b>месяц и</b>
		<b>год</b>
Публикация статей/научных работ, участие в конференциях, патенты, гранты, стажировки и др.		
<b>Б3.2. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</b>		

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

### Аттестация аспиранта

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Аттестован решением кафедры от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_  
 Аттестован решением совета факультета \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_

## Рабочий план 4 года обучения аспиранта

Блок 3. Научные исследования		
Б3.1. Научно-исследовательская деятельность		
Экспериментальная/исследовательская часть		Указывается
		месяц и
		год
Публикация статей/научных работ, участие в конференциях, патенты, гранты, стажировки и др.		
Б3.2. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

### Аттестация аспиранта

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Аттестован решением кафедры от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_  
 Аттестован решением совета факультета \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_

## Рабочий план 5 года обучения аспиранта

Блок 3. Научные исследования		
<b>Б3.1. Научно-исследовательская деятельность</b>		
Экспериментальная/исследовательская часть		Указывается
		месяц и
		год
Публикация статей/научных работ, участие в конференциях, патенты, гранты, стажировки и др.		год
<b>Б3.2. Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</b>		

Блок 4. Государственная итоговая аттестация			
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Сдача государственного экзамена	10 семестр (1-я неделя учебного года)
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Научный доклад. Выполненная НКР должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.	10 семестр (2-5-я неделя учебного года)

Аспирант \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

### Аттестация аспиранта

Научный руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ « » 20 \_\_\_\_ г.  
(подпись) (ФИО)

Аттестован решением кафедры от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_  
 Аттестован решением совета факультета \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ Протокол № \_\_\_\_\_

**Порядок разработки и утверждения индивидуальных планов обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ТУСУРа**

Согласовано:

Зав. аспирантурой



Т.Ю. Коротина

Председатель профсоюзной организации студентов



Н.С. Лебекина