

КАФЕДРА _____

ФАКУЛЬТЕТ _____

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

Фамилия, Имя, Отчество

Научная специальность

(шифр и наименование)

Форма обучения

очная

Сроки обучения

Тема диссертации:

Тема утверждена приказом № _____ от « ____ » _____ . 20__ г.

Научный руководитель

(фамилия имя отчество, ученая степень, звание)

Научный руководитель назначен приказом _____ от « ____ » _____ . 20__ г.

Аспирант за время обучения в аспирантуре обязан:

- **полностью** выполнить индивидуальный план работы;
- сдать кандидатские экзамены по истории и философии науки, иностранному языку и специальной дисциплине;
- завершить работу над диссертацией и представить ее на кафедру для проведения предварительной экспертизы;
- пройти итоговую аттестацию.

Требования к диссертации

1. Диссертация – **научно-исследовательская деятельность**. В своей работе аспирант должен показать себя научным сотрудником, умеющим грамотно ставить и решать научные проблемы, владеющим как высокими теоретическими знаниями, так и практическим опытом.

2. Диссертация – **эксклюзивная работа**. Всю работу аспирант должен провести единолично, какое-либо соавторство не допускается. Если в работе использовались чужие результаты исследований, либо другие объекты интеллектуальной собственности, то это должно быть явным образом выделено. Если чужие материалы были опубликованы, то их указывают в списке литературы и в диссертации обязательно дают на них ссылки, если же работы не были опубликованы, то в диссертации явно указывают фамилии, должности, специальности лиц, чьи материалы заимствуются, а также время и место проведения исследований и получения результатов указанными лицами.

3. Тема диссертации должна быть **актуальной**. В работе должны проводиться исследования или рассматриваться и решаться задачи, которые на сегодняшний день интересны специалистам соответствующей отрасли и имеют существенное значение в этой отрасли. В работе обязательно должен содержаться обстоятельный обзор текущего положения дел: критический анализ существующих способов решения рассматриваемой задачи, результатов исследований предшественников по рассматриваемой проблеме и т.д. В результате этого обзора аспирант должен доказать, что на сегодняшний день способы решения рассматриваемой задачи имеют недостатки, которые возможно устранить. В связи этим требуется разработка новых методов решения задачи, проведение дополнительных исследований и т.п.

Диссертация должна содержать **научную новизну**.

Научность. Аспирант должен выбрать реально существующий объект и, рассматривая его строго с объективной точки зрения, попытаться получить новое знание, выражающееся в виде некоторых закономерностей в поведении объекта или в его взаимодействии с другими объектами, либо взаимосвязи свойств объекта между собой или свойств объекта со свойствами других объектов. Выявленные закономерности и взаимосвязи должны поддаваться опытной проверке, которая должна подтвердить их достоверность, также они должны обладать обязательными четырьмя признаками: *необходимостью, устойчивостью, существенностью и повторяемостью*.

Новизна. Аспирант должен выбрать либо новый объект и получить какое-либо научное знание о нем, либо старый объект и получить новое научное знание о нем.

Результаты работы должны иметь **практическую ценность**, т.е. существенное значение для соответствующей отрасли и должны быть представлены так, чтобы их реально можно было бы применить на практике и получить от этого какую-либо экономическую или иную выгоду. Если работа носит чисто теоретический характер, то должны быть даны рекомендации по применению результатов теоретических исследований.

Аттестация является формой контроля выполнения аспирантом индивидуального плана работы.

До начала аттестации научный руководитель детально проверяет выполнение аспирантом плана работы за истекший период. Если план выполнен, то одновременно готовится план на следующий год.

На заседании кафедры научный руководитель и аспирант отчитываются о выполнении работы и предоставляют план на следующий год. Аспиранты, не проявившие способностей в проведении научных исследований и не выполняющие в установленные сроки план без уважительных причин, отчисляются из аспирантуры.

Все записи, связанные с подготовкой и аттестацией аспирантов, вносятся в соответствующие разделы Индивидуального плана работы аспиранта.

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по УНР

(фамилия и инициалы)

« ____ » _____ 20 ____ г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ

Наименование компонентов программы аспирантуры и их составляющих

1. НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ

1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите

Научно-исследовательская деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

1.2 Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты

Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты

1.3 Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования

Отчет аспиранта о проделанной работе

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

2.1 Дисциплины (модули)

2.1.1 Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов

История и философия науки

Иностранный язык

....

2.1.2 Обязательные дисциплины (модули)

Организация и планирование работ при проведении научных исследований

Психология и педагогика высшей школы

2.1.3 Элективные дисциплины

....

....

2.1.4 Факультативные дисциплины (указать в случае освоения)

...

...

2.2. Практика

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная практика)

3. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Представление научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации

Научный руководитель

_____/_____
(подпись) (фамилия и инициалы)

Аспирант

_____/_____
(подпись) (фамилия и инициалы)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1 года подготовки аспиранта

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ	ОЦЕНКА
1. Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры) и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов			
- дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов			
История и философия науки	1 семестр	зачет	
	2 семестр	экзамен	
Иностранный язык	1 семестр	зачет	
	2 семестр	экзамен	
- обязательные дисциплины (модули)			
Организация и планирование работ при проведении научных исследований	1 семестр	зачет	

Аспирант _____
(фамилия имя отчество) (аттестован, не аттестован)

решением кафедры _____ от «____» _____ 20____ г. протокол № _____

Зав. кафедрой _____ / _____
(подпись) (фамилия и инициалы)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

2 года подготовки аспиранта

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ	ОЦЕНКА
1. Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры) и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов			
- обязательные дисциплины (модули)			
Психология и педагогика высшей школы	3 семестр	зачет	
- факультативные дисциплины (указать в случае освоения)			
...	...	зачет	
...	...	зачет	
- элективные дисциплины			
...	4 семестр	зачет	

Аспирант _____
(фамилия имя отчество) (аттестован, не аттестован)

решением кафедры _____ от « ____ » _____ 20 ____ г. протокол № _____

Зав. кафедрой _____ / _____
(подпись) (фамилия и инициалы)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

3 года подготовки аспиранта

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ	ОЦЕНКА
1. Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры) и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов			
- дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов			
...	5 семестр	зачет	
	6 семестр	экзамен	
- элективные дисциплины			
....	6 семестр	зачет	

Аспирант _____
(фамилия имя отчество) (аттестован, не аттестован)

решением кафедры _____ от « ____ » _____ 20__ г. протокол № _____

Зав. кафедрой _____ / _____
(подпись) (фамилия и инициалы)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

4 года подготовки аспиранта

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ	ОЦЕНКА
2. Практика			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (профессиональная практика)	7 семестр	дифференциро- ванный зачет	
3. Итоговая аттестация			
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации	8 семестр	прохождение итоговой аттестации	

Аспирант _____
(фамилия имя отчество) (аттестован, не аттестован)

решением кафедры _____ от « ____ » _____ 20__ г. протокол № _____

Зав. кафедрой _____ / _____
(подпись) (фамилия и инициалы)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

_____1_____ года подготовки аспиранта

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		
Выбор и утверждение темы диссертации	1 семестр	Выписка из протокола заседания кафедры _____ выполнено / не выполнено
Составление плана научного исследования	1 семестр	Наличие плана _____ выполнено / не выполнено
Выполнение основных задач научного исследования: ... (указать задачи исследования на 1 семестр)	1 семестр	Наличие фрагмента текста _____ выполнено / не выполнено
Изучение литературных источников по теме диссертации	1/2 семестр	Отчет о результатах научной деятельности _____ выполнено / не выполнено
Выполнение основных задач научного исследования: ... (указать задачи исследования на 2 семестр)	2 семестр	Наличие фрагмента текста _____ выполнено / не выполнено
...	1/2 семестр	Наличие фрагмента текста _____ выполнено / не выполнено
Контактная работа с научным руководителем	_____сроки взаимодействий	График взаимодействий _____ выполнено / не выполнено
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		
Заявка на патент на изобретения/ полезные модели/ промышленные образцы/ селекционные достижения/ свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	_____количество заявок	_____дата подачи заявки
_____	_____	_____
Наименование журнала (в котором планируется публикация) ; ВАК/РИНЦ	кол-во публикаций	номер журнала и год выпуска данного номера
Участие/выступление на научных мероприятиях (конкурсы, гранты, конференции и др.)		
_____	_____	_____
Наименование научного мероприятия	дата проведения	Результат участия (диплом / сертификат / публикация тезисов)
_____	_____	_____
Наименование научного мероприятия	дата проведения	Результат участия (диплом / сертификат / публикация тезисов)
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		
Отчет аспиранта о проделанной работе 0,5 г	_____дата сдачи отчета на кафедру	Выписка из протокола заседания кафедры _____ выполнено / не выполнено
Отчет аспиранта о проделанной работе 1,0 г	_____дата сдачи отчета на кафедру	Выписка из протокола заседания кафедры _____ выполнено / не выполнено

Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной деятельности _____

(подробная характеристика выполненной за год работы)

Научный руководитель _____ / _____ / « ____ » _____ 20__ г.
(подпись) (фамилия и инициалы)

Аспирант _____ решением кафедры _____ от « ____ » _____ 20__ г.
(аттестован, не аттестован)

протокол № _____

Заведующий кафедрой _____ / _____ /
(подпись) (фамилия и инициалы)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

_____ 2 _____ года подготовки аспиранта

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		
Составление плана научного исследования	3 семестр	Наличие плана _____ выполнено / не выполнено
Выполнение основных задач научного исследования: ... (указать задачи исследования на 3 семестр)	3 семестр	Наличие фрагмента текста _____ выполнено / не выполнено
Изучение литературных источников по теме диссертации	3 семестр	Отчет о результатах научной деятельности _____ выполнено / не выполнено
Выполнение основных задач научного исследования: ... (указать задачи исследования на 4 семестр)	4 семестр	Наличие фрагмента текста _____ выполнено / не выполнено
Подготовка первой / второй / третьей главы диссертации	3/4 семестр	Наличие фрагмента текста _____ выполнено / не выполнено
...	3/4 семестр	Наличие фрагмента текста _____ выполнено / не выполнено
Контактная работа с научным руководителем	_____	График взаимодействий _____ выполнено / не выполнено
	сроки взаимодействий	
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		
Заявка на патент на изобретения/ полезные модели/ промышленные образцы/ селекционные достижения/ свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	_____	_____
	количество заявок	дата подачи заявки
_____	_____	_____
Наименование журнала (в котором планируется публикация) ; ВАК/РИНЦ	кол-во публикаций	номер журнала и год выпуска данного номера
Участие/выступление на научных мероприятиях (конкурсы, гранты, конференции и др.)		
_____	_____	_____
Наименование научного мероприятия	дата проведения	Результат участия (диплом / сертификат / публикация тезисов)
_____	_____	_____
Наименование научного мероприятия	дата проведения	Результат участия (диплом / сертификат / публикация тезисов)
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		
Отчет аспиранта о проделанной работе 1,5 г	_____	Выписка из протокола заседания кафедры _____ выполнено / не выполнено
	дата сдачи отчета на кафедру	
Отчет аспиранта о проделанной работе 2,0 г	_____	Выписка из протокола заседания кафедры _____ выполнено / не выполнено
	дата сдачи отчета на кафедру	

Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной деятельности _____

(подробная характеристика выполненной за год работы)

Научный руководитель _____ / _____ / «___» _____ 20__ г.
(подпись) (фамилия и инициалы)

Аспирант _____ решением кафедры _____ от «___» _____ 20__ г.
(аттестован, не аттестован)

протокол № _____

Заведующий кафедрой _____ / _____ /
(подпись) (фамилия и инициалы)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

_____ 3 _____ года подготовки аспиранта

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		
Составление плана научного исследования	5 семестр	Наличие плана _____ выполнено / не выполнено
Выполнение основных задач научного исследования: ... (указать задачи исследования на 5 семестр)	5 семестр	Наличие фрагмента текста _____ выполнено / не выполнено
Выполнение основных задач научного исследования: ... (указать задачи исследования на 6 семестр)	6 семестр	Наличие фрагмента текста _____ выполнено / не выполнено
Подготовка первой / второй / третьей главы диссертации	5/6 семестр	Наличие фрагмента текста _____ выполнено / не выполнено
...	5/6 семестр	Наличие фрагмента текста _____ выполнено / не выполнено
Контактная работа с научным руководителем	_____	График взаимодействий _____ выполнено / не выполнено
	сроки взаимодействий	
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		
Заявка на патент на изобретения/ полезные модели/ промышленные образцы/ селекционные достижения/ свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	_____	_____
	количество заявок	дата подачи заявки
_____	_____	_____
Наименование журнала (в котором планируется публикация) ; ВАК/РИНЦ	кол-во публикаций	номер журнала и год выпуска данного номера
Участие/выступление на научных мероприятиях (конкурсы, гранты, конференции и др.)		
_____	_____	_____
Наименование научного мероприятия	дата проведения	Результат участия (диплом / сертификат / публикация тезисов)
_____	_____	_____
Наименование научного мероприятия	дата проведения	Результат участия (диплом / сертификат / публикация тезисов)
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		
Отчет аспиранта о проделанной работе 2,5 г	_____	Выписка из протокола заседания кафедры _____ выполнено / не выполнено
	дата сдачи отчета на кафедру	
Отчет аспиранта о проделанной работе 3,0 г	_____	Выписка из протокола заседания кафедры _____ выполнено / не выполнено
	дата сдачи отчета на кафедру	

Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной деятельности _____

(подробная характеристика выполненной за год работы)

Научный руководитель _____ / _____ / «___» _____ 20__ г.
(подпись) (фамилия и инициалы)

Аспирант _____ решением кафедры _____ от «___» _____ 20__ г.
(аттестован, не аттестован)

протокол № _____

Заведующий кафедрой _____ / _____ /
(подпись) (фамилия и инициалы)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

_____ 4 _____ года подготовки аспиранта

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ	СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ	ФОРМА ОТЧЕТНОСТИ
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		
Составление плана научного исследования	7 семестр	Наличие плана _____ выполнено / не выполнено
Выполнение основных задач научного исследования: ... (указать задачи исследования на 7 семестр)	7 семестр	Наличие фрагмента текста _____ выполнено / не выполнено
Выполнение основных задач научного исследования: ... (указать задачи исследования на 8 семестр)	8 семестр	Наличие фрагмента текста _____ выполнено / не выполнено
Подготовка первой / второй / третьей главы диссертации	7/8 семестр	Наличие фрагмента текста _____ выполнено / не выполнено
Итоговое обсуждение результатов научной деятельности на кафедре (предварительное слушание)	8 семестр	Выписка из протокола заседания кафедры _____ выполнено / не выполнено
Контактная работа с научным руководителем	_____	График взаимодействий _____ _____
	сроки взаимодействий	выполнено / не выполнено
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		
Заявка на патент на изобретения/ полезные модели/ промышленные образцы/ селекционные достижения/ свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	_____	_____
	количество заявок	дата подачи заявки
_____	_____	_____
Наименование журнала (в котором планируется публикация) ; ВАК/РИНЦ	кол-во публикаций	номер журнала и год выпуска данного номера
Участие/выступление на научных мероприятиях (конкурсы, гранты, конференции и др.)		
_____	_____	_____
Наименование научного мероприятия	дата проведения	Результат участия (диплом / сертификат / публикация тезисов)
_____	_____	_____
Наименование научного мероприятия	дата проведения	Результат участия (диплом / сертификат / публикация тезисов)
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		
Отчет аспиранта о проделанной работе 3,5 г	_____	Выписка из протокола заседания кафедры _____
	дата сдачи отчета на кафедру	выполнено / не выполнено
Отчет аспиранта о проделанной работе 4,0 г	_____	Выписка из протокола заседания кафедры _____
	дата сдачи отчета на кафедру	выполнено / не выполнено

Отзыв научного руководителя о качестве, своевременности и успешности проведения аспирантом этапов научной деятельности _____

(подробная характеристика выполненной за год работы)

Научный руководитель _____ / _____ / «___» _____ 20__ г.
(подпись) (фамилия и инициалы)

Аспирант _____ решением кафедры _____ от «___» _____ 20__ г.
(аттестован, не аттестован)

протокол № _____

Заведующий кафедрой _____ / _____ /
(подпись) (фамилия и инициалы)

Итоги обучения в аспирантуре

Итоговая аттестация по научной специальности _____

Научный доклад об основных результатах подготовленной диссертации на тему:

представлен « ____ » _____ 20 ____ г. на оценку « _____ ».

Решением аттестационной комиссии о прохождении итоговой аттестации аспиранту

(фамилия имя отчество аспиранта)

выдается свидетельство об окончании аспирантуры.

Получено заключение с рекомендацией о защите кандидатской диссертации по научной специальности - _____

на соискание ученой степени кандидата _____ наук.

Аспирант имеет по теме диссертационного исследования:

1. Публикации: статьи _____, из них в перечне изданий ВАК _____; иное _____ ; тезисов конференций _____.

2. Результаты интеллектуальной деятельности: патентов _____; свидетельств _____; подано заявок _____.

3. Другое: _____

Научный руководитель

_____/_____
(подпись) (фамилия и инициалы)

Зав. кафедрой _____

_____/_____
(подпись) (фамилия и инициалы)

Зав. аспирантурой

_____/_____
(подпись) (фамилия и инициалы)