

Приложение 2
к приказу и.о. ректора ФГБОУ ВО «ПГТУ»
от 01 марта 2024 г. № 50-05

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИАЗОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**



УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета
ФГБОУ ВО «ПГТУ»
протокол от 28 февраля 2024 г. № 1

Ввести в действие с
01 марта 2024 года

**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ИНДИВИДУАЛЬНОМ ПЛАНЕ РАБОТЫ АСПИРАНТА**

Мариуполь
2024

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	3
3. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	4
4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	5
5. РАЗРАБОТКА И УТВЕРЖДЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА	5
6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	7
Приложение к Положению.....	8

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Положение об индивидуальном плане работы аспиранта (далее – Положение) распространяется на аспирантов, поступивших на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры) с 01 октября 2023 года. Регламентирует порядок оформления, заполнения, согласования индивидуального плана работы аспиранта в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Приазовский государственный технический университет».

1.2. Требования, содержащиеся в настоящем Положении, являются обязательными для применения структурными подразделениями федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приазовский государственный технический университет» (далее – Университет, ФГБОУ ВО «ПГТУ»), осуществляющими подготовку научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

1.3. Требования, установленные в Положении, сформулированы в соответствии с нормами правовых документов Российской Федерации, внутренних нормативных документов ФГБОУ ВО «ПГТУ».

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативными документами:

– Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Закон об образовании);

– Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (далее – Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике»);

– Постановлением Правительства РФ от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

– Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней») (далее – Положение о присуждении ученых степеней);

– Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»;

– Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 07.06.2021 № 458 «О внесении изменений в Положение о совете по защите

диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 № 1093»;

– Приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 24.02.2021 № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 № 1093» (далее – номенклатура научных специальностей);

– Приказом Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

– Приказом Министерства науки и высшего образования РФ, Министерства просвещения РФ от 30.07.2020 № 845/369 «Об утверждении Порядка зачета организацией, осуществляющей образовательную деятельность, результатов освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность»;

– Приказом Министерства образования и науки РФ от 28.03.2014 № 247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня» (с изменениями и дополнениями);

– Уставом ФГБОУ ВО «ПГТУ»;

– локальными актами ФГБОУ ВО «ПГТУ».

3. ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем Положении использованы следующие сокращения:

– ФГБОУ ВО «ПГТУ» – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приазовский государственный технический университет»;

– ОАД – отдел аспирантуры и докторантуры;

– ВО – высшее образование;

– диссертация – научно-квалификационная работа, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны;

– ИА – итоговая аттестация;

– ФГТ – федеральные государственные требования;

– аспирант, обучающийся – физическое лицо, осваивающее программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре;

– индивидуальный план работы аспиранта – документ, обеспечивающий освоение программы аспирантуры на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей, научных и образовательных потребностей конкретного обучающегося, включает в себя индивидуальный план научной деятельности и индивидуальный учебный план.

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Индивидуальный план работы аспиранта является документом, обеспечивающим освоение программы аспирантуры на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей, научных и образовательных потребностей конкретного обучающегося, содержащим информацию о деятельности аспиранта на протяжении всего периода обучения в аспирантуре.

4.2. Индивидуальный план работы аспиранта формируется на основе:

- индивидуального плана научной деятельности;
- индивидуального учебного плана.

4.3. Индивидуальный план научной деятельности предусматривает осуществление аспирантом научной (научно-исследовательской) деятельности, направленной на подготовку диссертации в соответствии с программой аспирантуры.

Индивидуальный учебный план предусматривает освоение образовательного компонента программы аспирантуры на основе индивидуализации его содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного аспиранта. Содержит перечень, трудоемкость, последовательность и распределение по периодам обучения дисциплин (модулей), направленных на сдачу кандидатских экзаменов и иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации обучающихся.

Аспирант обязан добросовестно осваивать программу аспирантуры, выполнять индивидуальный план работы.

4.4. Обучение по индивидуальному плану работы аспиранта осуществляется в соответствии с календарным графиком.

5. РАЗРАБОТКА И УТВЕРЖДЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПЛАНА РАБОТЫ АСПИРАНТА

5.1. Индивидуальный план работы аспиранта разрабатывается аспирантом совместно с научным руководителем, утверждается на заседании структурного подразделения, реализующего программу аспирантуры, и утверждается ректором (или уполномоченным им лицом) не позднее 30 дней после зачисления в аспирантуру.

5.2. Индивидуальный план работы аспиранта заполняется в двух экземплярах, один экземпляр хранится в отделе аспирантуры и докторантуры (далее – ОАД), второй находится у аспиранта или в структурном подразделении, за которым закреплен аспирант (приложение к Положению).

5.3. Индивидуальный план работы аспиранта заполняется по годам, семестрам и должен содержать:

- этапы научных исследований и сроки их проведения;
- этапы освоения программы аспирантуры.

5.4. Индивидуальный план работы аспиранта является его рабочим документом, который состоит из:

- общая часть индивидуального плана работы;
- научный компонент программы аспирантуры – индивидуальный план научной деятельности;
- образовательный компонент программы аспирантуры – индивидуальный учебный план;
- итоговая аттестация.

5.5. Общая часть индивидуального плана работы аспиранта включает следующие разделы:

- титульный лист: информация о программе аспирантуры, на которую зачислен аспирант, информация о научном руководителе, тема диссертации;
- подписи и реквизиты сторон, заполнивших индивидуальный план работы аспиранта;
- обоснование темы диссертации: актуальность, предполагаемая научная новизна, цели и задачи диссертации.

5.6. Индивидуальный план научной деятельности содержит:

- общий план научной деятельности;
- план подготовки по годам.

Индивидуальный план научной деятельности формируется аспирантом совместно с научным руководителем.

5.7. Индивидуальный учебный план содержит:

- учебный план на весь период обучения;
- план обучения по годам.

Индивидуальный учебный план предусматривает освоение образовательного компонента программы аспирантуры на основе индивидуализации его содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного аспиранта.

Индивидуальный учебный план аспиранта формируется структурным подразделением, реализующим программу аспирантуры, на основе учебного плана программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре соответствующей научной специальности, с учетом индивидуализации программы обучения за счет выбора аспирантом совместно с руководителем дисциплин, соответствующих теме диссертации.

5.8. В конце каждого семестра аспирант в индивидуальном плане работы отражает полученные результаты за текущий семестр, представляет развернутый отчет о выполнении научного компонента программы аспирантуры, на которые дается оценка научного руководителя по научной деятельности, направленной на подготовку диссертации, указывается публикационная активность аспиранта, а также замечания (при наличии), которые надо учесть при корректировке плана работ на следующий семестр учебного года.

Аттестация аспиранта утверждается на заседании структурного подразделения, реализующего образовательную программу.

По результатам выполнения аспирантами индивидуальных планов работы ОАД подводит итоги за очередной семестр: формирует соответствующие приказы, по итогам года – переводные приказы на следующий год и т.д.

Сводные итоги промежуточной аттестации аспирантов по семестрам ОАД направляет в структурные подразделения, за которыми закреплены аспиранты.

5.9. Контроль за выполнением аспирантом индивидуального плана работы осуществляет научный руководитель и структурное подразделение, реализующее программу аспирантуры.

5.10. Контроль своевременного прохождения аттестации аспирантом осуществляет ОАД. Индивидуальный план работы аспиранта является частью личного дела аспиранта, хранится в личном деле аспиранта в течение всего срока обучения.

5.11. Раздел индивидуального плана работы аспиранта «Результаты освоения программы аспирантуры» заполняется в конце последнего семестра обучения после итоговой аттестации.

5.12. Раздел индивидуального учебного плана аспиранта «Итоговая аттестация» заполняется сотрудниками ОАД, подписывается заведующим отделом после прохождения аспирантом итоговой аттестации по окончании обучения в аспирантуре.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения приказом ректора после принятия на Ученом совете ФГБОУ ВО «ПГТУ».

6.2. Настоящее Положение обязательно для применения всеми структурными подразделениями ФГБОУ ВО «ПГТУ» в рамках описываемой деятельности.

6.3. Основанием для отмены действия настоящего Положения либо внесения изменений является решение Ученого совета ФГБОУ ВО «ПГТУ», утвержденное приказом ректора.

ПОДГОТОВЛЕНО:

Проректор по научно-педагогической работе



А. Г. Присяжный

СОГЛАСОВАНО:

Ведущий специалист
юридического отдела



Л. В. Бондарь

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Приазовский государственный технический университет»

Наименование структурного подразделения _____

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель организации

(Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20 ____ г.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

Фамилия, имя, отчество _____

Шифр и наименование
научной специальности _____

Срок обучения _____

Форма обучения _____

Научный руководитель
(научный консультант) _____

(должность, ученная степень, ученное звание, Ф.И.О.)

Тема диссертации _____

Тема утверждена на заседании структурного подразделения

Протокол № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г.

План разработан:

Аспирант _____
(подпись) *(И. О. Фамилия)*

Научный руководитель _____
(подпись) *(И. О. Фамилия)*

Обоснование темы диссертационного исследования:

Актуальность: _____

Предполагаемая научная новизна: _____

Цель, задачи: _____

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Общий план научной деятельности

Этапы подготовки		
1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации		
а) Выполнение НИР:	б) Контроль исполнения	
Составление обзора литературы; Представление плана исследования	План исследования	
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	Выходные данные публикаций	
2. Обсуждение хода работ по теме исследования		
Отчет	не менее одного раза в год	отчет по НИР
3. Утверждение индивидуального плана на 2-й год обучения		
Утверждается на заседании структурного подразделения. Контроль исполнения в соответствии с учебным планом: 2 год обучения – « ___ » _____ 20__ г.		
4. Утверждение индивидуального плана на 3-й год обучения		
Утверждается на заседании структурного подразделения. Контроль исполнения в соответствии с учебным планом: 3 год обучения – « ___ » _____ 20__ г.		
5. Утверждение индивидуального плана на 4-й год обучения		
Утверждается на заседании структурного подразделения. Контроль исполнения в соответствии с учебным планом: 4 год обучения – « ___ » _____ 20__ г.		
6. Итоговая аттестация, получение заключения		
Контроль исполнения: 4 год обучения		

Аспирант _____ « ___ » _____ 20__ г.
(подпись)

Научный руководитель _____ « ___ » _____ 20__ г.
(подпись)

План подготовки на 1 год обучения

№ п/п	Объем и краткое содержание научной деятельности	Формат итогового контроля, срок освоения (отчетный документ при наличии)
1. Научная деятельность		
1.1	План диссертационного исследования: Определение темы исследования	« » 20 г.
1.1.1	Составление обзора литературы и библиографии по теме диссертации	« » 20 г.
1.1.2	Составление плана исследования	« » 20 г.
1.1.3	Подбор материалов для написания первой главы	« » 20 г.
1.2	Подготовка и публикация научных статей	Выходные данные публикации
1.3	Участие в конференциях, семинарах, симпозиумах	Выходные данные публикации
2. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		
2.1	Представление доклада о проделанной за год работе	Протокол заседания структурного подразделения (комиссии)

Аспирант _____ « » _____ 20__ г.
(подпись)

Научный руководитель _____ « » _____ 20__ г.
(подпись)

План подготовки на 2 год обучения

№ п/п	Объем и краткое содержание научной деятельности	Формат итогового контроля, срок освоения (отчетный документ при наличии)
1. Научная деятельность		
1.1	План диссертационного исследования	« » 20__ г.
1.1.1	Уточнение плана диссертационного исследования	« » 20__ г.
1.1.2	Подбор материалов для написания второй главы	« » 20__ г.
1.2	Подготовка и публикация научных статей	Выходные данные публикации
1.3	Участие в конференциях, семинарах, симпозиумах	Выходные данные публикации
2. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		
2.1	Представление доклада о проделанной за год работе	Протокол заседания структурного подразделения (комиссии)

Аспирант _____ « » _____ 20__ г.
(подпись)

Научный руководитель _____ « » _____ 20__ г.
(подпись)

План подготовки на 3 год обучения

№ п/п	Объем и краткое содержание научной деятельности	Формат итогового контроля, срок освоения (отчетный документ при наличии)
1. Научная деятельность		
1.1	План диссертационного исследования	« » 20__ г.
1.1.1	Уточнение плана диссертационного исследования	« » 20__ г.
1.1.2	Подбор материалов для написания второй главы	« » 20__ г.
1.2	Подготовка и публикация научных статей	Выходные данные публикации
1.3	Участие в конференциях, семинарах, симпозиумах	Выходные данные публикации
2. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		
2.1	Представление доклада о проделанной за год работе	Протокол заседания структурного подразделения (комиссии)

Аспирант _____ « ____ » _____ 20__ г.

(подпись)

Научный руководитель _____ « ____ » _____ 20__ г.

(подпись)

План подготовки на 4 год обучения (последний)

№ п/п	Объем и краткое содержание научной деятельности	Форма итогового контроля, срок освоения (отчетный документ при наличии)
1. Научная деятельность		
1.1	План диссертационного исследования:	« ___ » _____ 20__ г.
1.1.1	Уточнение плана диссертационного исследования	« ___ » _____ 20__ г.
1.1.2	Подбор материалов для написания третьей главы	« ___ » _____ 20__ г.
1.2	Подготовка и публикация научных статей	Выходные данные публикации
1.3	Участие в конференциях, семинарах, симпозиумах	Выходные данные публикации
2. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		
2.1	Представление доклада о проделанной за год работе	Протокол заседания структурного подразделения (комиссии)
3. Итоговая аттестация		
3.1	Оценка диссертации	Протокол заседания структурного подразделения (комиссии)
3.2	Заключение о соответствии диссертации	Заключение

Аспирант _____ « ___ » _____ 20__ г.
(подпись)

Научный руководитель _____ « ___ » _____ 20__ г.
(подпись)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН (образец)

Учебный план на весь период обучения

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.-часов			Исучено и зачтено			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Экз-мен	Зачет	Рейт с оц.	Эксперт твое	Факт		Эксперт твое	По плану	Контакт часы	СР	Экз-мен	Зачет с оц.				
Блок 1. Дисциплины (модули)																	
Базовая часть																	
Б1.Б.01	Иностранный язык	4	3		4	4	36	144	144	22.58	72	49.42	-	-	-	-	-
Б1.Б.02	История и философия науки	2	1	2,2	5	5	36	180	180	20.58	110	49.42	-	-	-	4	-
Б1.Б.02.01	История и философия науки	2	1	2	4	4	36	144	144	16.58	78	49.42	-	-	-	4	-
Б1.Б.02.02(Ю)	Лекции по модулю "История и философия наук"			2	1	1	36	36	4	32			-	-	-	1	-
					9	9	324	324	43.16	162	56.89					5	4
Вариативная часть																	
Б1.В.01	Английский язык в научном дискурсе	1	2		5	5	36	180	180	20.42	135	24.58	-	-	-	-	5
Б1.В.02	Организация диссертационного исследования	1	1		1	1	36	36	6.17	21	8.83	-	-	-	-	1	-
Б1.В.03	Педагогика высшего образования	2	1		3	3	36	108	10.33	64	33.67	-	-	-	-	3	-
Б1.В.04	Газорадиодная электроника	1	1		2	2	36	72	7.17	56	8.83	-	-	-	-	2	-
Б1.В.05	Электроника и приборы СВЧ	3	3		2	2	36	72	7.17	56	8.83	-	-	-	-	2	-
Б1.В.06	Фоника лоярности и некоразмерных структур	5	6		2	2	36	72	9.42	38	24.58	-	-	-	-	2	-
Б1.В.07	Финансовая электроника	8	4		4	4	36	144	13.33	97	33.67	-	-	-	-	4	-
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7	7		2	2	36	72	7.17	56	8.83	-	-	-	-	2	-
Б1.В.ДВ.01.01	Когерентная и корпускулярная оптика	7	7		2	2	36	72	7.17	56	8.83	-	-	-	-	2	-
Б1.В.ДВ.01.02	Финансовые основы интегральной электроники	7	7		2	2	36	72	7.17	56	8.83	-	-	-	-	2	-
					21	21	756	756	61.18	523	157.82					11	2
					30	30	1080	1080	124.34	705	250.66					16	6
Блок 2. Практики																	
Вариативная часть																	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая		3		6	6	36	216	216	26.42	189.58	-	-	-	-	6	-
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: научно-исследовательская		6		3	3	36	108	108	14.42	93.58	-	-	-	-	3	-
					9	9	324	324	40.84	263.16						6	3
					9	9	324	324	40.84	263.16						6	3
Блок 3. Научные исследования																	
Вариативная часть																	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		12345 678		192	192	36	691.2	691.2	31.4	6598	-	-	-	-	44	48
					192	192	36	691.2	691.2	31.4	6598	-	-	-	-	44	48
															55	55	45

Продолжение учебного плана на весь период обучения

Индекс	Наименование	Формы контроля				з.е.		Итого акад. часов				Изучено и зачтено				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	
		Экзам мен	Зачет с оц.	Рефе рат	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Экза мен	Зачет с оц.	Рефе рат	Часов з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
																				Зачет с оц.
Блок 4. Государственная итоговая аттестация																				
Базовая часть																				
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			3	3	36	108	108	2,99	105,01									3
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8			6	6	36	216	7,5	208,5										6
					9	9		324	10,48	313,51										9
					9	9		324	10,48	313,51										9
ФТД-Факультативы																				
Вариативная часть																				
ФТД.В.01	Методика преподавания специальных дисциплин	3			2	2	36	72	6,17	57	8,83									2
ФТД.В.02	Технологии информационного поиска и продвижения результатов научного исследования	1			2	2	36	72	23,78	40	8,22									2
					4	4		144	29,95	9	17,05									2
					4	4		144	29,95	9	17,05									2
	Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)				240	240		8640	489,67	7899,67	250,66									60
	Недельная нагрузка в семестрах (акад.час/нед)																			60
	Конт. работа (акад.час/нед)																			60
	з.е. на курсах (без факультативов)																			60

Аспирант _____ (Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ (Ф.И.О.)

Индивидуальный учебный план на 1 год обучения

№ Индекс	Наименование	Итого за курс													Класс	Семестры			
		Академических часов																	
Контроль		Всего	Контакт.	Лек	Лит	Пр	ИЗ	КСР	ЭЛР	КПГ	СР	Э	ЗЮС	З	РКП	Контроль	в.в.	Неделя	
		22.32	171.45	1.4	16	26	9	13	78.5	1927	4.66	9	1.29		133.35	62	38		5/6
ИТОГО (с факультативами)		21.60															60		
ИТОГО по ОП (без факультативов)		61.7																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)		29.5																	
Аудиторная нагрузка		1.7																	
Контактная работа		4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		22.32	171.45	1.4	16	26	9	13	78.5	1927	4.66	9	1.29		133.35	62	38	5/6	
1	51.5.02 История и философия наук	Эк 3.00 Реф(2)	180	20.58	2	4	10			110	2.33	2.25		49.42	5				
2	51.5.02.01 История и философия науки	Эк 3.00 реф	144	16.58	2	10				78	2.33	2.25		49.42	4			12	
3	51.5.02.02(К) Рефераты по модулю "История и философия наук"	Реф	36	4	4					32					1			2	
4	51.5.01 Английский язык в научном дискурсе	Эк 3.00	180	20.42	12	6				135	2.25	0.17		24.58	5			12	
5	51.5.02 Организация диссертационного исследования	Эк	36	6.17	4	2				21			0.17	8.83	1			1	
6	51.5.03 Педагогика высшего образования	Эк	108	10.33	6	2				64	2.33			33.67	3			2	
7	51.5.04 Газетно-журналистское образование	Эк	72	7.17	1	6				56			0.17	8.83	2			1	
8	53.5.01(И) Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Эк(2)	1584	83						78.5	1501	4.5			44			12345678	
9	Ф.Д.5.02 Технологии информационного поиска и продвижения результатов научного исследования	Эк	72	23.78	1		9	13		40			0.78	8.22	2			1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																			
ПРАКТИКИ																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																			
КАНИКУЛЫ																		10	

Аспирант _____ (Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ (Ф.И.О.)

Индивидуальный учебный план на 2 год обучения

№ Индекс	Наименование	Итого за курс														Каф.	Семестры					
		Академических часов																				
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Льб	Пр	ИЗ	КСР	ЭЛек	ЭПр	КПГ	СР	Э	ЗОц			3	РКП	Контроль	3 э.е.	Неделя
	ИТОГО (с факультативами)		2232	139.34	1		24	6				98.75	2025.58	2.33	6.75	0.51		67.08	62	39 3/6		
	ИТОГО по ОП (без факультативов)		2160																60			
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		62.5																			
	ОП, факультативы (в период ТО)		16.1																			
	ОП, факультативы (в период экз. сесс.)		0.8																			
	Аудиторная нагрузка		3.7																			
	Контактная работа																					
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД ПРАКТИКИ		2232	139.34	1	24	6					98.75	2025.58	2.33	6.75	0.51		67.08	62	ТО, 34 1/2		
1	51.5.01	Иностраный язык	44	22.58		18	6						72	2.33	2.25			49.42	4	Эк 5	34	
2	51.5.05	Электроника и приборы СВЧ	72	7.17	1								56			0.17		8.83	2		3	
3	52.5.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: педагогическая	216	26.42								26.25	189.58			0.17				6	3	
4	53.5.01(И)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	178	77								72.5	1651		4.5					48	12345678	
5	ЮТД.5.01	Методика преподавания специальных дисциплин	72	6.17		6							57			0.17		8.83	2		3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																						
ПРАКТИКИ		(План)																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																				
КАНИКУЛЫ																					10	

Аспирант _____ (Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ (Ф.И.О.)

Индивидуальный учебный план на 3 год обучения

№ Индекс	Наименование	Итого за курс														Каф	Семестры							
		Академических часов																						
		Контроль	3 э.е.																					
Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	ЭЛек	ЭПР	ЮПГ	СР	Э	ЗОц	3	РКП	Контроль	Всего	Недель						
	ИТОГО (с факультативами)		2160														60	39 3/6						
	ИТОГО по ОП (без факультативов)		2160														60							
	ОП, факультативы (в период ТО)	61.8																						
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	6.3																						
	Аудиторная нагрузка	0.3																						
	Контактная работа	2.9																						
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД ПРАКТИКИ		2160	104.84	1			6								90.75	2030.58	6.75	0.34	24.58	60	ТО: 34 1/2 Э: 5		
1	Б1.В.06	Феника поверхности и низкоразмерных структур	72	9.42	1			6									38	2.25	0.17	24.58	2		248	56
2	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности научно-исследовательская	108	14.42												14.25	93.58		0.17		3		248	6
3	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	1980	81											76.5	1869		4.5			55		248	12345678
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк Эк(4)																					
ПРАКТИКИ																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																								
КАНИКУЛЫ																								10

Аспирант _____ (Ф.И.О.)

Научный руководитель _____ (Ф.И.О.)

Индивидуальный учебный план на 4 год обучения

№ Индекс	Наименование	Итого за курс													Качр.	Семестры				
		Академических часов																		
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	КСР	ЭЛек	ЭПр	КП	СР	Э			ЗОц	З	РКП	Конт роль
Эк	Зач														Зач	Зач				
ИТОГО (с факультативами)			2160																60	41 1/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)			2160																60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачед.час/нед)			56.5																	
ОП, факультативы (в период ТО)			13.3																	
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			0.7																	
Аудиторная нагрузка			2.9																	
Контактная работа																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			1836	93.5	3			15				68.5	1700	2.33	4.5	0.17	42.5	51	ТО, 31 1/3 Эк 3 5/6	
1	Б1.Б.07	Физическая электроника	144	13.33	2			9					97	2.33			33.67	4	248	8
2	Б1.Б.ДВ.01.01	Согерантная и когнотивная оптика	72	7.17	1			6					56		0.17		8.83	2	248	7
3	Б1.Б.ДВ.01.02	Физические основы интегральной электроники	72	7.17	1			6					56		0.17		8.83	2	248	7
4	Б3.Б.01(И)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	1620	73								68.5	1547		4.5			45	248	12345678
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																				
ПРАКТИКИ		(План)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																		
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	324	10.49								10.49	313.51					9	6	
Б4.Б.02(Д)	Представление научных докладов об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Эк	108	2.99								2.99	105.01					3		
КАНИКУЛЫ			216	7.5								7.5	208.5					6	4	
																			8 2/6	

Аспирант _____

(Ф.И.О.)

Научный руководитель _____

(Ф.И.О.)

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

за _____ семестр _____ года обучения

Фамилия, имя, отчество _____

Наименование научной специальности _____

Форма обучения (очная) _____

Высшая школа/кафедра _____

Научный руководитель _____

Наименование разделов	Краткое содержание работы	З.е.	Результат выполнения	Экзаменатор (Ф.И.О.)	Подпись, дата
Итого					

Научный руководитель _____ (Ф.И.О.)

Директор/Декан _____ (Ф.И.О.)

Заведующий ОАД _____ (Ф.И.О.)

Приложение
к аттестационному листу

за _____ семестр _____ года обучения

Аспирант _____

(фамилия, имя, отчество)

1. Перечень публикаций по теме диссертации:

1.1. Перечень публикаций по теме диссертации в изданиях, включенных ВАК Минобрнауки России в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты (за истекший период подготовки):

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы

1.2. Перечень публикаций по теме научных исследований, не входящих в перечень рекомендованных ВАК Минобрнауки России (за истекший период подготовки):

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Объем работы	Соавторы

1.3. Перечень публикаций по теме научных исследований в изданиях, рекомендованных ВАК; входящих в список Scopus, Web of Science и т.п. (издания, входящие в международные реферативные базы данных и системы цитирования) за период подготовки, за исключением работ, указанных в п. 1.1:

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Издание входит в список (рекомендованных ВАК, Scopus, Web of Science, РИНЦ)	Объем работы	Соавторы

2. Участие в конференциях

№ п/п	Наименование конференции, место проведения, организация	Дата проведения	Статус конференции (международная, всероссийская, региональная)	Участие (очное/заочное, с докл./без с публ./без)

3. Участие в научном семинаре

№ п/п	Название семинара, место проведения	Дата проведения	Участие (с докл./без)

Научный руководитель _____ (Ф.И.О.)

Директор/Декан _____ (Ф.И.О.)

Заведующий ОАД _____ (Ф.И.О.)

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Аспирант _____

*(фамилия, имя, отчество)*освоил программу аспирантуры полностью, выполнил частично, не выполнил
(ненужное зачеркнуть)

Тема диссертации _____

рекомендуется/не рекомендуется/рекомендуется после устранения замечаний
(оставить нужное) к защите на соискание ученой степени кандидата
_____ наук по специальности _____*(шифр и наименование специальности)*

Аспирант имеет по теме научно-квалификационной работы (диссертации):

1. Публикаций

Статьи: _____ из них в перечне изданий ВАК _____ иное _____
тезисов конференций

2. Результаты интеллектуальной деятельности

Патентов: _____ свидетельств _____ подано заявок

3. Другое

Научный руководитель _____ (Ф.И.О.)

Директор/Декан _____ (Ф.И.О.)

Заведующий ОАД _____ (Ф.И.О.)

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**Оценка диссертации:**

Дата представления диссертации « ____ » _____ 202__ г.

Оценка _____

Тема диссертации _____

Решение Научно-аттестационной комиссии

от « ____ » _____ 202__ г. Протокол № _____

аспиранту _____

(фамилия, имя, отчество)

выдано Заключение № _____ от « ____ » _____ 202__ г.

Заведующий ОАД _____ (Ф.И.О.)