

**Министерство образования и науки Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**



**П О Л О Ж Е Н И Е    О Р Г А Н И З А Ц И И**

---

**СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

**Положение о порядке организации освоения факультативных и элективных  
дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических  
кадров в аспирантуре**

**ОРИГИНАЛ**

ИРНТУ	Положение о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	Положение - 2018
-------	--	------------------

## Содержание

<b>1</b>	<b>Область применения .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Нормативные ссылки .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Термины, определения и сокращения .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Ответственность .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Общие положения .....</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>Введение в состав образовательных программ и реализация элективных дисциплин .....</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Введение в состав образовательных программ и реализация факультативных дисциплин.....</b>	<b>7</b>
	<b>Приложение 1</b> Лист согласования положения о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре .....	<b>10</b>
	<b>Приложение 2</b> Лист регистрации изменений положения о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре .....	<b>11</b>
	<b>Приложение 3</b> Лист ознакомления с положением о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре .....	<b>12</b>

ИРНТУ	Положение о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	Положение - 2018
-------	--	------------------

**УТВЕРЖДЕНО**  
приказом ректора

от «18» сентября 2018 г. №514-П

## П О Л О Ж Е Н И Е    О Р Г А Н И З А Ц И И

### СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Положение о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Введено взамен Положения, утвержденного приказом №385-П от 04.07.2018г

#### 1 Область применения

**1.1** Настоящее положение регламентирует порядок реализации элективных и факультативных дисциплин по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

**1.2** Требования данного положения распространяются на все должностные лица и подразделения, участвующие в образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (кафедры, институты), сотрудников и лиц, находящихся на обучении (подготовке) в аспирантуре.

#### 2 Нормативные ссылки

Настоящее положение разработано на основании следующих нормативных документов: Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.04.2015 г. № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную

ИРНТУ	Положение о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	Положение - 2018
-------	--	------------------

деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по направлениям подготовки – уровень подготовки кадров высшей квалификации;

Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

### 3 Термины, определения и сокращения

**3.1** В настоящем положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

**Академическая задолженность** – неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одному или нескольким учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы или не прохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин.

**Аспирант** – лицо, обучающееся в аспирантуре по программе подготовки научно-педагогических кадров.

**Аспирантура** – уровень высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации.

**Выпускающая кафедра** – кафедра, отвечающая за подготовку аспирантов по соответствующей направленности подготовки.

**Индивидуальный учебный план работы аспиранта** – документ, который составляется на основе учебного плана по соответствующей образовательной программе высшего образования, обеспечивающий освоение образовательной программы на основе индивидуализации ее содержания с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного аспиранта.

**Календарный учебный график** – документ, определяющий периоды осуществления дисциплин (модулей) и других элементов учебного плана, включая период каникул.

**Направленность подготовки** – ориентация образовательной программы на конкретные области знания и (или) виды деятельности, определяющая ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающегося и требования к результатам освоения образовательной программы.

**Основная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (программа аспирантуры)** – комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов.

**Промежуточная аттестация** – форма оценки освоения программы аспирантуры, в том числе ее отдельной части или всего объема дисциплины (модуля), определенная учебным планом, рабочими программами дисциплин (модулей), практик, научных исследований и настоящим Положением.

**Рабочая программа дисциплины** – комплекс материалов, включающий в себя: перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы; указание места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы; объем дисциплины (модуля); содержание дисциплины (модуля); перечень учебно-методического обеспечения для

ИРНТУ	Положение о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	Положение - 2018
-------	--	------------------

самостоятельной работы обучающихся; фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине (модулю); перечень основной и дополнительной литературы; перечень ресурсов сети «Интернет»; методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля); перечень информационных технологий; описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

**Система менеджмента качества (СМК)** – система менеджмента для руководства и управления организацией применительно к качеству.

**Стандарт организации (СТО)** – нормативный документ по стандартизации, разработанный, как правило, на основе согласия, характеризующегося отсутствием возражений по существенным вопросам у большинства заинтересованных сторон, устанавливающий комплекс норм, правил, требований к различным видам деятельности университета или их результатам и утвержденный руководством университета.

**Учебный план** – документ, который определяет перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности и формы промежуточной аттестации обучающихся.

**Факультативные дисциплины** – дисциплины, необязательные для изучения при освоении программы аспирантуры, призванные углубленные и дополнительные знания по отдельным дисциплинам, блокам дисциплин, учитывающим направленность программы аспирантуры в рамках направления подготовки.

**Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС)** – совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня и (или) к профессии, специальности и направлению подготовки, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

**Элективные дисциплины** – дисциплины, избираемые аспирантами в обязательном порядке для освоения программы аспирантуры.

**3.2** В настоящем положении используются следующие сокращения:

**ИРНТУ** – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»;

**СМК** – система менеджмента качества;

**СТО** – стандарт организации.

#### **4 Ответственность**

**4.1** Ответственность за разработку, пересмотр, идентификацию внесенных изменений, данного положения возложена на заведующую отделом аспирантуры и докторантуры.

**4.2** Разработчик настоящего положения осуществляет периодическую проверку (пересмотр) данного положения в установленном порядке согласно СТО 002-2018 Порядок управления документированной информацией (документами) СМК.

**4.3** Ответственность за выполнение требований данного положения возлагается на все должностные лица и подразделения, участвующие в образовательной деятельности по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

ИРНТУ	Положение о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	Положение - 2018
-------	--	------------------

## 5 Общие положения

**5.1** При реализации программы аспирантуры университет обеспечивает аспирантам возможность освоения факультативных (необязательных для изучения при освоении программы аспирантуры) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей). Избранные аспирантами элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения.

**5.2** При реализации программы аспирантуры, разработанной в соответствии с ФГОС, факультативные и элективные дисциплины (модули) включаются в вариативную часть указанной программы.

**5.3** Наименование факультативных и элективных дисциплин (модулей), их трудоемкость, форма аттестации, период освоения определяются учебным планом программы аспирантуры.

**5.4** Структура и содержание факультативной и элективной дисциплины определяется рабочей программой соответствующей дисциплины (модуля). Периоды освоения факультативных и элективных дисциплин определены учебными планами и календарными учебными графиками.

**5.5** Для обеспечения выбора в перечень дисциплин, предлагаемых аспиранту по каждому направлению подготовки и направленности подготовки, следует включать не менее двух элективных дисциплин.

Количество факультативных дисциплин, включаемых в учебный план, не ограничено.

**5.6** Перечень факультативных и элективных дисциплин (модулей) формируется с учетом получаемой аспирантом квалификации «Исследователь. Преподаватель–исследователь». Факультативные и элективные дисциплины направлены на расширение и (или) углубление компетенций, установленных ФГОС, а также на формирование у аспирантов компетенций, установленных университетом дополнительно к компетенциям, установленным образовательным стандартом (в случае установления указанных компетенций).

**5.7** Выбор элективных и факультативных дисциплин проводится аспирантом добровольно в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями.

**5.8** Количество элективных и факультативных дисциплин, избираемых аспирантом, определяется в соответствии с учебным планом.

**5.9** Выбор дисциплин осуществляется аспирантом после ознакомления с перечнем элективных дисциплин учебного плана на основании соответствующего заявления аспиранта. Избранные обучающимся элективные дисциплины вносятся в индивидуальный учебный план работы аспиранта.

**5.10** При желании освоить факультативную дисциплину, аспирант подает в отдел аспирантуры и докторантуры заявление, а также вносит запись о факультативной дисциплине в индивидуальный учебный план работы аспиранта на следующее полугодие.

**5.11** На основании поступивших заявлений отдел аспирантуры и докторантуры формирует списки групп для изучения элективных и факультативных дисциплин по всему контингенту аспирантов или по каждой направленности подготовки. Для проведения факультативной дисциплины количество поданных заявлений должно быть не менее пяти.

**5.12** В текущем учебном году изменения в перечень выбранных обучающимися дисциплин не вносятся.

**5.13** Аспирант, имеющий академическую задолженность, также имеет право освоить факультативную и элективную дисциплины. Задолженность по факультативной и элективной дисциплине является академической задолженностью.

**5.14** Оценка за успешно освоенную элективную дисциплину вносится в приложение к диплому об окончании аспирантуры (справку об обучении или периоде обучения). Оценка за

ИРНТУ	Положение о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	Положение - 2018
-------	--	------------------

успешно освоенную факультативную дисциплину вносится в приложение к диплому об окончании аспирантуры (справку об обучении или периоде обучения) в конце списка учебных дисциплин.

## **6 Введение в состав образовательных программ и реализация элективных дисциплин**

**6.1** Элективные дисциплины являются составным элементом вариативной части основной образовательной программы аспирантуры. Перечни элективных дисциплин формируются как структурная единица учебного плана образовательной программы аспирантуры.

**6.2** Перечень элективных дисциплин в обязательном порядке имеет альтернативный характер. Выбранные обучающимися дисциплины включаются в их индивидуальные учебные планы работы и являются обязательными для освоения.

В рамках общего количества зачетных единиц, отведенного на реализацию элективных дисциплин, используется парный принцип формирования перечня доступных для выбора дисциплин.

Парный перечень дисциплин включает одну или несколько пар альтернативных дисциплин, имеющих равную трудоемкость в зачетных единицах, одинаковые сроки реализации и формы контроля. Выбору обучающегося подлежит одна дисциплина из каждой пары.

**6.3** Продолжительность изучения дисциплины по выбору обучающихся не должна превышать одного года обучения. Элективные дисциплины могут объединяться по тематическому принципу в элективные модули, продолжительность изучения которых может составлять более одного года.

**6.4** Каждая элективная дисциплина в обязательном порядке обеспечивается учебно-методической документацией.

**6.5** Выбор дисциплин производится обучающимся по согласованию с научным руководителем в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями и выбранной тематикой научно-квалификационной работы.

**6.6** Право выбора предоставляется всем обучающимся, независимо от наличия у них академической задолженности.

**6.7** Количество учебных дисциплин, выбираемых обучающимися на очередной учебный год, и их общая трудоёмкость определяются в соответствии с учебным планом основной образовательной программы аспирантуры.

**6.8** Ответственной за работу с обучающимися по выбору учебных дисциплин является выпускающая кафедра, которая обеспечивает:

- информирование аспирантов о порядке освоения основных образовательных программ, о порядке выбора элективных дисциплин;
- ознакомление аспирантов с аннотированным содержанием предлагаемых дисциплин по выбору с указанием преподавателей, ведущих данные дисциплины, их должностей, учёных степеней и званий;
- консультирование аспирантов по вопросам выбора дисциплин, оперативную информационную поддержку процедуры выбора.

## **7 Введение в состав образовательных программ и реализация факультативных дисциплин**

**7.1** Целью изучения факультативных дисциплин по программам аспирантуры является формирование углубленных и дополнительных знаний по отдельным дисциплинам, блокам дисциплин, учитывающим направленность программы аспирантуры в рамках направления подготовки.

ИРНТУ	Положение о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	Положение - 2018
<p>Они призваны развивать компетенции, формируемые в процессе преподавания дисциплин других компонентов программы аспирантуры, углублять знания, умения и навыки, определяемые ФГОС ВО.</p> <p><b>7.2</b> Задачами преподавания факультативных дисциплин являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– повышение уровня индивидуализации обучения и социализации личности;</li> <li>– подготовка к осознанному и ответственному выбору сферы будущей профессиональной деятельности;</li> <li>– содействие развитию у аспирантов отношения к себе как к субъекту профессионального образования и профессионального труда;</li> <li>– выработка у обучающихся умений и способов деятельности, направленных на решение научно-исследовательских и прикладных задач;</li> <li>– создание условий для самообразования, формирования у обучающихся умений и навыков самостоятельной работы и самоконтроля своих достижений;</li> <li>– адаптация учебных программ к современным требованиям науки и практики.</li> </ul> <p><b>7.3</b> Перечни факультативных дисциплин формируются при разработке учебного плана программы аспирантуры по направлениям подготовки, устанавливается их распределение по годам, определяется объем часов, формы контроля.</p> <p><b>7.4</b> Для каждой из факультативных дисциплин разрабатывается рабочая программа дисциплины и ее аннотация.</p> <p><b>7.5</b> Перечень факультативных дисциплин, включенных в учебные планы направлений подготовки, а также их содержание может обновляться ежегодно с учетом требований развития науки, техники, культуры, экономики и социальной сферы.</p> <p><b>7.6</b> Выбор аспирантами конкретных дисциплин из перечня, предусмотренных учебным планом программы аспирантуры в качестве факультативных дисциплин, происходит в соответствии с установленной процедурой и в установленные сроки.</p> <p><b>7.7</b> Выбор дисциплин производится обучающимся добровольно в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями.</p> <p><b>7.8</b> Процесс выбора факультативных дисциплин осуществляется аспирантами при ознакомлении с учебным планом программы аспирантуры по соответствующему направлению подготовки с учетом направленности.</p> <p><b>7.9</b> Ответственным за организацию работы с аспирантами по выбору факультативных дисциплин является отдел аспирантуры и докторантуры.</p> <p><b>7.10</b> Сотрудники отдела аспирантуры и докторантуры совместно с выпускающими кафедрами организуют:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– информирование аспирантов о порядке освоения программ аспирантуры, о процедуре выбора и записи на факультативные дисциплины;</li> <li>– ознакомление аспирантов с аннотированным содержанием предлагаемых дисциплин по выбору с указанием преподавателей, ведущих данные дисциплины, их должностей, учёных степеней и званий;</li> <li>– консультирование аспирантов по вопросам выбора дисциплин, оперативную информационную поддержку процедуры выбора.</li> </ul> <p><b>7.11</b> Факультативные дисциплины не являются обязательными для изучения и количество часов, отведенное на них, не входит в максимальный объем учебной нагрузки аспирантов. Решение о прохождении курса принимается конкретным аспирантом на основании его личного заявления.</p> <p><b>7.12</b> Выбрав факультативную дисциплину, аспирант берет на себя обязательство выполнить программу дисциплины и пройти предусмотренную форму контроля.</p> <p><b>7.13</b> Результатом освоения факультативной дисциплины является запись о зачете в экзаменационной ведомости и зачетной книжке, содержащая название дисциплины, количество часов, фамилию преподавателя, дату зачета, заверенная подписью преподавателя.</p>		
8		




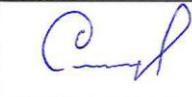


ИРНТУ	Положение о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	Положение - 2018
-------	--	------------------

**7.14** Факультативные дисциплины, освоенные за период обучения в университете, вносятся в приложение к диплому с указанием количества часов по учебному плану направления подготовки (специальности).

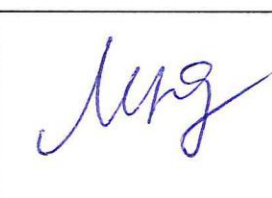
ИРНТУ	Положение о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре	Положение - 2018
-------	--	------------------

**Приложение 1 Лист согласования положения о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (обязательное)**

**СОГЛАСОВАНО:**

Должность	Инициалы, фамилия	Дата	Подпись
Представитель руководства по качеству	Б.Б. Пономарёв	13.09.2018	
Проректор по учебной работе	В.В. Смирнов	12.09.2018	
Руководитель юридической службы	О.Л. Пенизева	11.09.2018	
Заместитель начальника отдела мониторинга и качества образовательных услуг	В.В. Власова	10.09.2018	

**РАЗРАБОТАНО:**

Ответственная за разработку: Заведующая отделом аспирантуры и докторантуры	Ю.Ю. Милова	10.09.2018	
---	-------------	------------	---

**Положение о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре одобрено на заседании Ученого совета университета.**

Протокол № 9 от «24» 06 2018г.

**Приложение 2 Лист регистрации изменений положения о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (обязательное)**

Порядковый номер изменения	Основание (№ приказа, дата)	Дата введения изменения	Изменения внёс	
			Фамилия, инициалы	Подпись вносившего изменения, дата внесения
1	2	3	4	5

ИРНТУ

Положение о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Положение - 2018

**Приложение 3 Лист ознакомления с положением о порядке организации освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (обязательное)**

<b>№</b>	<b>И.О. Фамилия</b>	<b>Должность</b>	<b>Дата</b>	<b>Подпись</b>