

## ПОЛОЖЕНИЕ О ДОКТОРАНТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Положение о докторантуре по специальности (далее - Положение) разработано на основе Закона Республики Таджикистан «Об образовании», Закона Республики Таджикистан «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», Закона Республики Таджикистан «О научной деятельности и государственной политике по науке и технике» и других нормативных правовых актов сферы образования и науки.

2. Положение определяет структуру и содержание образовательных программ докторантуры по специальности, порядок приема и правила подготовки докторов по специальности, требования к учреждениям образования и науки, реализующие образовательные программы докторантуры по специальности, квалификационные требования к уровню подготовки выпускника докторантуры по специальности и требования к итоговой государственной аттестации.

3. В настоящем Положении используются следующие основные понятия:

- *образовательная программа докторантуры по специальности* - непрерывно обновляемый учебный и научно-исследовательский комплекс программ, по которому определяется траектория обучения докторанта по специальности, завершающаяся успешной защитой диссертации;

- *докторантура по специальности* - форма подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в учреждениях высшего профессионального образования, послевузовского профессионального образования и научных учреждениях с присуждением ученой степени «доктор философии (PhD), доктор по специальности» для граждан, имеющих академическую степень «магистр» или окончившие резидентуру и клиническую ординатуру (для медицинских специальностей);

- *докторант по специальности* - лицо, обучающееся в докторантуре по специальности;

- *доктор философии (PhD), доктор по специальности* - ученая степень, присуждаемая Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан на основании решения диссертационного совета, принятого после защиты диссертаций докторанту по специальности, выполнившему требования образовательной программы докторантуры по специальности и успешно сдавшему итоговый комплексный экзамен;

- *специальность подготовки доктора по специальности* - комплекс, целенаправленного освоения образовательной программы докторантуры по специальности, знаний, умений, навыков по конкретной отрасли науки, необходимых для определенного вида научной деятельности;

- *кредитная система образования* - система количественной оценки содержания учебных программ и результатов их освоения посредством кредита или кредитного часа (еженедельная норма времени, затраченная на обучение учебной дисциплины в одном семестре, когда в случае успешной сдачи экзамена по этой дисциплине студент получает данный кредит (или кредиты));

- *диссертационный совет* - совет по рассмотрению научных работ, представляемых на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по специальности,

создаваемый согласно установленному порядку при учреждениях образования или науки, обладающих правом реализации образовательных программ докторантуры по специальности;

- *кредит* - унифицированная единица измерения объема учебной работы докторанта, равная 24 часам.

4. Подготовка докторов по специальности в рамках образовательных программ докторантуры по специальности осуществляется образовательными и научными учреждениями, дающими послевузовское профессиональное образование и имеющими соответствующие лицензии на образовательную деятельность.

## **2. ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ И ЦЕЛИ ДОКТОРАНТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

5. Докторантура по специальности создается в учреждениях высшего профессионального образования, послевузовского профессионального образования и в научно-исследовательских учреждениях, имеющих соответствующий учебный, научный и кадровый потенциал по направлениям и специальностям, создаваемой докторантуры по специальности.

6. Докторантура по специальности создается по представлению образовательного и научного учреждения по согласованию с учредителем со стороны Министерства образования и науки Республики Таджикистан.

7. Образец государственного диплома доктора философии (PhD), доктора по специальности утверждается Правительством Республики Таджикистан, технические требования к нему) (**порядок**) оформление, (**нострификация**) и порядок его выдачи определяется Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан.

8. Целью создания докторантуры по специальности является:

- организация на основе интеграции образования и науки эффективной системы подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в соответствии с мировыми стандартами, а также своевременное решение вопросов её научного, методического, правового, финансово-экономического, кадрового и материально-технического обеспечения;

- реализация образовательного процесса в соответствии с принципами международной практики подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации, конкурентоспособных на рынке труда. С этой целью докторанты по специальности проходят курс теоретического обучения и самостоятельно осуществляют научное исследование, характеризующееся актуальностью, новизной и практической значимостью.

9. Результаты исследования оформляются в виде докторской диссертации по специальности, защита которой проходит в установленном порядке.

## **3. ЗАДАЧИ ДОКТОРАНТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

10. Задачи докторантуры по специальности следующие:

- подготовка отечественных докторов по специальности, конкурентоспособных внутри страны и на международном рынке труда;

- интеграция национальных программ докторантуры по специальности с мировым образовательным пространством;

- внедрение в образовательный процесс современных и актуальных технологий, методов и средств обучения, направленных на индивидуальное развитие личности, его способности к саморазвитию, самоопределению и самообразованию;

- непрерывное обеспечение учебных программ структуры многоуровневого высшего и послевузовского профессионального образования.

11. Образовательные программы докторантуры по специальности разрабатываются самостоятельно образовательными и научными учреждениями, и утверждаются Министерством образования и науки Республики Таджикистан.

12. Образовательные программы докторантуры по специальности, реализуемые образовательными и научными учреждениями Республики Таджикистан, в части профессиональной подготовки должны соответствовать аккредитованным докторским программам ведущих зарубежных образовательных и научных учреждений по аналогичным специальностям.

13. Количество обучающихся (докторантов) в докторантуре по специальности по направлениям и специальностям образовательного и научного учреждения указывается в приложении к лицензии.

14. В образовательных или научных учреждениях, реализующих программы докторантуры по специальности, соотношение штатных преподавателей, имеющих ученую степень и звание, должно соответствовать требованиям Государственного стандарта докторантуры по специальности.

15. Образовательные или научные учреждения, реализующие программы докторантуры по специальности, для освоения составляющих частей образовательных программ докторантуры по специальности или проведения исследований должны обеспечить докторантам по специальности образовательные и (или) исследовательские стажировки в зарубежные (или во внешние – другие образовательные или научные учреждения страны) образовательные и научные учреждения на срок от одного до шести месяцев.

#### **4. ПОРЯДОК ПРИЕМА**

16. Прием в докторантуру по специальности осуществляется по приоритетным направлениям научного исследования, в том числе инновационным научным исследованиям, утвержденным Министерством образования и науки Республики Таджикистан для учреждений высшего профессионального образования и научных учреждений республики.

17. В докторантуру по специальности принимаются:

- лица, имеющие академическую степень "магистр";
- лица, окончившие резидентуру и клиническую ординатуру (для клинических медицинских специальностей).

18. Претенденты, поступающие в докторантуру по специальности, должны владеть одним из иностранных языков (русский, английский, немецкий, французский, китайский и другие), достаточных для его специальности, и сдавать вступительные экзамены по ним.

19. Порядок приема в докторантуру по специальности осуществляется в соответствии с Типовыми правилами приема в докторантуру по специальности, утвержденными Министерством образования и науки Республики Таджикистан.

20. План приема в докторантуру по специальности за счет государственного бюджета в соответствии с действующим законодательством, с учетом потребностей национальной экономики по согласованию с Правительством Республики Таджикистан определяется и устанавливается Министерством образования и науки Республики Таджикистан и Министерством экономического развития и торговли Республики Таджикистан. Докторантура по специальности также осуществляется на договорной основе, план приема которой определяет Министерство образования и науки Республики Таджикистан в зависимости от материально-технической базы и кадрового потенциала учебных и научных учреждений.

21. Образовательное и научное учреждение с целью определения прав и

обязанностей сторон в процессе обучения заключают договор с докторантом, независимо от форм его учебы.

## **5. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ДОКТОРАНТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ И ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ ДОКТОРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

22. Структура образовательных программ докторантуры по специальности состоит из двух равнозначных частей - учебной и научной, и формируется из различных видов учебной и научно-исследовательской работы, определяющих содержание образовательной программы и отражающих их соотношение, измерение и учет.

23. Учет трудоемкости учебной работы осуществляется по объему освоенного материала и измеряется в кредитах. При этом действует накопительная кредитная система, кредиты учитывающая ранее освоенные на предыдущих ступенях образования.

24. Учебный год состоит из академических периодов, периода итогового контроля, практики и каникул. При необходимости для удовлетворения потребностей докторантов по специальности допускается введение летнего семестра продолжительностью до 8-ми недель.

25. Объем учебной работы определяется перечнем изучаемых дисциплин. При этом дисциплина оценивается объемом, как правило, равным кратному числу кредита (5,6,7 и т.д.).

26. При освоении образовательной программы докторантуры по специальности каждый академический час аудиторной работы обучающихся должен дополняться следующими часами самостоятельной работы:

- по теоретическому обучению-4 часа самостоятельной работы;
- по исследовательской работе-8 часов самостоятельной работы.

27. Докторантам по специальности ежегодно предоставляются двухмесячные каникулы.

28. Докторантам по специальности выдается стипендия, размер, которой равна стипендии установленной для аспирантов.

29. Обучение по образовательным программам докторантуры по специальности в рамках научных специальностей осуществляется в виде очной и дистанционной форм.

30. Нормативная продолжительность освоения образовательной программы докторантуры по специальности на базе высшего образования магистратуры и ординатуры (резидентуры) составляет не менее трех лет.

31. Срок обучения в докторантуре по специальности может быть продлён на основании соответствующего заключения врачебно-консультационной комиссии (справка Врачебно-консультационной комиссии или листа временной нетрудоспособности):

- до 4-х месяцев - приказом руководителя образовательного и научного учреждения;
- свыше 4-х месяцев - на основании решения коллегии Министерства образования и науки Республики Таджикистан.

32. Срок обучения в докторантуре по специальности засчитывается в стаж научно-педагогической работы.

33. Подготовка доктора философии (PhD), доктора по специальности в докторантуре по специальности осуществляется по научным специальностям, устанавливаемым Типовым классификатором направлений и специальностей докторантуры по специальности (приложение к данному Положению).

34. В целях обеспечения академической мобильности и эквивалентности дипломов докторантам по специальности предоставляется возможность освоения кредитов в других аккредитованных образовательных и научных учреждениях, в том числе за рубежом, правила которого определяются Министерством образования и науки Республики Таджикистан.

35. Основными критериями завершения образовательной программы докторантуры по специальности являются выполнение докторантами по специальности всех видов учебно-исследовательских работ и защита докторской диссертации по специальности в объеме не менее 180 кредитов.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ДОКТОРАНТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

36. Образовательные программы докторантуры по специальности содержат следующие виды учебно-исследовательской работы:

- теоретическое обучение (обучение базовым и профильным дисциплинам);
- практика;
- научно-исследовательская работа (выполнение докторской диссертации по специальности);
- промежуточная, квалификационная и итоговая государственная аттестация.

37. Учебный компонент образовательной программы докторантуры по специальности составляет перечень изучаемых дисциплин, который состоит из обязательного компонента и компонента по выбору, формируемых в соответствии с направлением специальности подготовки докторанта по специальности.

38. Минимальные объемы кредитов дисциплин обязательного и выборного компонентов устанавливаются в соответствии с государственным стандартом образования.

39. Перечень дисциплин устанавливается образовательным, или научным учреждением самостоятельно в соответствии с потребностями рынка труда.

40. Дисциплины по выбору выбираются докторантом по специальности самостоятельно согласно перечню дисциплин по выбору и могут изучаться им в любой академический период.

41. Научный компонент образовательной программы докторантуры по специальности формируется из научно-исследовательской (опытно-практической) работы, подготовки научных статей и написания докторской диссертации по специальности.

42. Образовательная программа докторантуры по специальности и ее содержание разрабатывается на основе государственного стандарта образования и включает в себя учебный план, силлабусы и учебно-методические комплексы дисциплин, программы профессиональных (научно-исследовательской, производственной или научно-педагогической) практики и индивидуальную программу научно-исследовательской работы.

43. Результаты выполненного научного исследования должны быть опубликованы в отечественных и зарубежных научных изданиях, а об их научных достижениях должны быть представлены сообщения на международных и республиканских научных конференциях. При этом публикации должны охватывать основные положения, выносимые на защиту диссертации.

44. Перечень научных журналов, издаваемых в Республике Таджикистан и за его пределами, где в обязательном порядке должны опубликоваться основное содержание и результаты исследовательских работ, представленных к защите научной диссертации, утверждается Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан.

45. Результаты научного исследования должны быть отражены:

- в одном или более отечественных и зарубежных научных изданиях, определенных согласно перечнем журналов рецензируемых Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан;

- не менее чем в трех статьях опубликованных в отечественных и зарубежных научных изданиях;

- в публичных выступлениях, не менее чем на трех международных и республиканских научных конференциях;

- по техническим специальностям не менее чем в одном акте внедрения на производстве, патентах или предпатентах на изобретения.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ДОКТОРАНТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

46. Для получения лицензии на реализацию программ докторантуры по специальности образовательные и научные учреждения в соответствии с установленным порядком должны обращаться в Министерство образования и науки Республики Таджикистан. Реализация программ докторантуры по специальности разрешается после получения лицензии.

47. Образовательные и научные учреждения, реализующие образовательные программы докторантуры по специальности, должны иметь признанные в масштабах страны или на международном уровне научные школы, преподавательские кадры, владеющие современными технологиями обучения в высшей школе, а также договоры об обмене научными кадрами с аккредитованными отечественными и зарубежными учебно-научными центрами, реализующими программы докторантуры по специальности.

48. Диссертация выполняется под руководством отечественных и зарубежных ученых (или внешних - из других образовательных или научных учреждений страны), имеющих учёные степени (доктора наук, кандидата наук и доктора философии (PhD), доктора по специальности) и являющихся специалистами в сфере научных исследований докторанта по специальности. Научно-педагогическая нагрузка для руководства докторантом по специальности назначается в объеме 100 часов ежегодно. Докторам наук разрешается руководство двумя докторантами (в индивидуальной нагрузке) и тремя докторантами (вне индивидуальной нагрузки), кандидатам наук, докторам философии (PhD), докторам по специальности - одним докторантом (в индивидуальной нагрузке) и двумя докторантами по специальности (вне индивидуальной нагрузки) в течение одного учебного года.

49. Профессиональный уровень научных руководителей, членов консультативной комиссии в сфере науки и объект исследования докторанта по специальности должны быть подтверждены двумя или более публикациями в отечественных и зарубежных научных изданиях, а также выступлениями на авторитетных научных мероприятиях в течение последних 5-ти лет.

50. Образовательные или научные учреждения, реализующие образовательные программы докторантуры по специальности, самостоятельно разрабатывают учебные планы (рабочий и индивидуальный), программы учебных дисциплин, практики и научно-исследовательской работы, которые утверждаются Министерством образования и науки Республики Таджикистан. Программы учебных дисциплин разрабатываются на основе стандартов научных специальностей.

51. Индивидуальный учебный план и тема диссертации утверждаются высшим органом образовательного и научного учреждения (Учёный или технический совет), реализующей образовательные программы докторантуры по специальности, на весь период обучения обучающегося в докторантуре по специальности и не позднее 3-х месяцев с момента зачисления докторанта в докторантуру по специальности.

52. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса должно гарантировать качественное освоение докторантами образовательной программы докторантуры по специальности. Реализация образовательной программы должна обеспечиваться свободным доступом к мировым информационным ресурсам, библиотечным фондам и базам данных, компьютерным технологиям, методическим пособиям и разработкам по преподаваемым дисциплинам и видам занятий, в том числе по выполнению докторской диссертации по специальности.

53. Образовательные или научные учреждения, реализующие образовательные программы докторантуры по специальности, должны располагать предусмотренных учебным планом материально-технической базой (аудиторный фонд, компьютерные классы, лаборатории). Вузы и научные организации должны предоставлять докторантам возможность публикации результатов исследований.

54. С целью формирования практических навыков научной и профессиональной деятельности в конкретной отрасли науки докторант по специальности проходит практику, которая реализуется в соответствии с индивидуальным планом, в сроки, определяемым учебным планом.

55. Научно-исследовательская часть образовательной программы докторантуры по специальности должна:

- соответствовать основной проблематике научной специальности, по которой защищается докторская диссертация по специальности;
- выполняться в рамках финансируемых фундаментальных, прикладных и других государственных бюджетных и хоздоговорных проектов;
- быть актуальной, содержать научную новизну и практическую значимость;
- основываться на современных теоретических, методических и технологических достижениях отечественной и зарубежной науки и практики;
- использовать современную методику научных исследований;
- базироваться на современных методах обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий;
- содержать теоретические, методические и практические разделы, согласованные с научными положениями, защищаемыми в диссертации.

56. Результаты научно-исследовательской работы в конце каждого академического периода оформляются докторантом по специальности в виде краткого отчета. Заключительным итогом научно-исследовательской работы докторанта является докторская диссертация по специальности.

## **7. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ И КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫПУСКНИКА ДОКТОРАНТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

57. Выпускник докторантуры по специальности должен:

- иметь фундаментальные теоретические знания;
- обладать навыками использования современных экспериментальных методов;
- владеть современными информационными технологиями, включая методы анализа, обработки и хранения научной информации;
- уметь формулировать и решать современные научные и практические проблемы;
- организовывать и вести научно-исследовательскую и инновационную деятельность по избранной научной специальности;
- обладать знанием иностранного языка на уровне, достаточном для его специальности.

58. Образовательные программы докторантуры по конкретным специальностям

должны отражать требования:

- общей образованности;
- социально-личностной компетенций;
- экономической и организационно-управленческой компетенций;
- профессиональной компетенций;
- специальных компетенций;
- готовности к смене социальных, экономических, профессиональных ролей, географической и социальной мобильности в условиях нарастающего динамизма перемен и неопределенности;
- образованности по основным циклам дисциплин и отдельным учебным дисциплинам.

## **8. ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

59. Итоговая аттестация докторанта по специальности проводится в сроки, предусмотренные академическим календарем и рабочими учебными планами специальностей, в форме комплексного экзамена и защиты докторской диссертации по специальности.

60. Аттестация по специальности проводится не позднее чем за 1,5 года после зачисления в докторантуру по специальности с целью определения возможности продолжения учебы и написания диссертации.

61. Докторант по специальности, не выполнивший требования аттестации, имеет право пройти повторную аттестацию. В этом случае докторант по специальности обязан оплатить за своё обучения.

62. Аттестацию по специальности для каждой учебной программы докторантуры по специальности проводит комиссия, которая утверждается руководителем образовательного или научного учреждения. В состав комиссии необходимо включать не менее двух специалистов по специальности докторанта по специальности.

63. В комплексный экзамен по специальности из базовых и профессиональных предметов включаются только обязательные предметы программы обучения докторантуры по специальности.

64. Комплексный экзамен проводится в объемах учебных программ и дисциплин в следующих формах: устный экзамен, письменная работа, тест.

65. Комплексный экзамен проводится не позднее чем за 3 месяца до защиты докторской диссертации по специальности.

66. Результаты комплексного экзамена оформляются протоколом, который заполняется на каждого докторанта по специальности индивидуально. В случае проведения комплексного экзамена в форме тестирования, результаты оформляются в виде общей экзаменационной ведомости и индивидуальным протоколом на каждого докторанта по специальности.

67. Оформленная по всем требованиям докторская диссертация по специальности представляется экспертной комиссии для выдачи соответствующего заключения. Вместе с диссертацией в экспертную комиссию представляют соответствующие документы согласно требованиям Правил итоговой государственной аттестации докторантуры по специальности, утверждённых Министерством образования и науки Республики Таджикистан.

68. В состав экспертной комиссии входят независимый председатель, специализирующийся по направлению специализации научного исследования, а также три независимых эксперта по специальности докторанта по специальности. Состав экспертной комиссии утверждается Министерством образования и науки Республики Таджикистан.

69. Экспертная комиссия в установленной форме даёт письменное обоснованное заключения по одному из нижеуказанных решений:

- рекомендовать докторскую диссертацию по специальности к публичной защите;



- рекомендовать диссертацию к публичной защите при условии устранения замечаний в установленные сроки;
- не рекомендовать диссертацию к защите.

70. Порядок защиты докторских диссертаций по специальности а также заключения:

деятельности диссертационных советов определяется Примерным положением о диссертационном совете, утвержденным Правительством Республики Таджикистан.

## **9. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ДОКТОРАНТА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

71. Докторант в докторантуре по специальности имеет права и обязанности на основании Закона Республики Таджикистан «Об образовании», Закона Республики Таджикистан «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», Закона Республики Таджикистан «О научной деятельности и государственной политике по науке и технике», нормативных правовых актов, утвержденных Министерством образования и науки Республики Таджикистан, Уставом образовательного или научного учреждения и других соответствующих нормативных правовых актов Республики Таджикистан.

72. Докторант по специальности обязан своевременно и качественно выполнять все виды работ, предусмотренные образовательной программой докторантуры по специальности и представить к защите завершённую докторскую диссертацию по специальности.

73. При возникновении конфликтов между докторантом по специальности и научным консультантом, первый имеет право обратиться в согласительную комиссию для разрешения спорных вопросов. В случае необходимости высший коллегиальный орган высшего профессионального образования и научного учреждения - Ученый (Технический) совет может принять решение об отстранении научного консультанта от руководства и назначении нового консультанта докторанта по специальности.

74. Докторант может быть отчислен из докторантуры по специальности по следующим причинам:

- по собственному желанию;
- по состоянию здоровья;
- за невыполнение индивидуального плана;
- за нарушение устава и внутреннего распорядка учреждения;
- за невыполнение условий договора при платном обучении;
- в случае совершения преступления согласно судебному приговору.

75. Лицам, отчисленным из докторантуры по специальности, выдается академическая справка с указанием освоенных кредитов.

76. Докторантура по специальности осуществляет свою деятельность в соответствии с установленным данным Положением порядком, по аналогии с традиционной аспирантурой и докторантурой.

77. Диплом степени доктора философии (PhD), доктор по специальности выдается непосредственно докторанту по специальности диссертационными советами в соответствии с решением диссертационных советов высших учебных профессиональных заведений и научных учреждений республики после утверждения в Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан.

78. Все спорные вопросы, возникающие в процессе подготовки доктора философии (PhD), доктора по специальности, разрешаются в порядке, установленном законодательством Республики Таджикистан.

**ПРИМЕРНЫЙ КЛАССИФИКАТОР  
НАПРАВЛЕНИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ДОКТОРАНТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

1. Примерный классификатор направлений и специальностей докторантуры по специальности (далее - Классификатор) устанавливает коды специальностей докторов философии (PhD), докторов по специальности, упорядоченных по всеобщему профилю организаций образования и науки, регламентированных по специальностям.

2. Классификатор является составной частью единой системы классификации и кодирования технико-экономической и социальной информации.

3. Классификатор разработан в целях:

- создания открытой для общества и каждого гражданина системы послевузовского образования по классификации, отражающей все виды и сферы деятельности;

- создания нормативной основы для разработки государственных общеобязательных стандартов послевузовского образования по специальностям;

- содействия повышению качества и развитию послевузовского образования на основе достижений науки, техники, культуры и в соответствии с потребностями рынка труда и населения;

- создания условий для формирования межгосударственного образовательного пространства;

- содействия разработке и внедрению единых образовательных технологий при рациональном многообразии специальностей;

- создания условий для расчета потребностей всех отраслей экономики республики в специалистах с послевузовским образованием и формирования обоснованного государственного образовательного заказа на их подготовку;

- обеспечения статистического учета и анализа в сфере послевузовского образования в связи со спросом и предложением на рынке труда в соответствии с перечнем должностей руководителей, специалистов и других служащих.

4. Объектами классификации являются специальности, по которым ведется обучение и подготовка специалистов в организациях образования и науки, дающих послевузовское образование, независимо от форм собственности и ведомственной подчиненности.

5. Классификатор используется в автоматизированных системах управления для решения следующих задач:

- установление оптимального перечня взаимосвязанных по уровням образования специальностей;

- унификация специальностей;

- обеспечение соответствия системы подготовки специалистов с послевузовским образованием со спросом и предложением на рынке труда.

6. Специальности послевузовского образования в Классификаторе объединены по группам и представлены в соответствии с мировой практикой восьмизначными цифровыми кодами.

7. Первый и второй знаки кода, имеющие цифровое и буквенное выражение означают уровень послевузовского образования (6D – докторантура по специальности).

8. Третий и четвертый знаки кода выражают группу специальностей послевузовского образования, указывающие сферу знания (01 – Образование; 02 – Гуманитарные науки и т.д.).

9. Пятый и шестой знак кода определяют специальности послевузовского образования, седьмой и восьмой - их образовательные программы.

10. Пример обозначения кода специальности: 6D0201(00), где 6D – уровень образования (докторантура); 02 – область знания (гуманитарные науки); 01 – порядковый номер специальности; (00) – дополнительно вводится со стороны вузов и научных учреждений в согласовании с соответствующим государственным органом управления образования и науки для обозначения образовательной программы докторанта по специальности (например, 6D0201(01) - Философия (программа – Онтология и теория познания) и 6D0201(02) - Философия (программа – История философии) и т.д.

11. Образовательные программы докторантуры по специальности в рамках каждой специальности формируются на основе индивидуальных учебных планов в соответствии с темой диссертационного исследования.

12. Специальность - профиль или направление профессиональной подготовки доктора философии (PhD), доктора по специальности; академическая степень доктора философии (PhD), доктора по специальности присуждается по данной специальности или отрасли науки.

13. Код по МСКО (МСКО - Международная стандартная классификация образования, принятая ЮНЕСКО в 2011 году; на английском: ISCED – International Standard Classification of Education) ставится согласно международным требованиям к специальностям докторантуры по специальности.

Код по МСКО	Код специальности	Наименование специальности
<b>1. Образование</b>		
6D	6D010100	Дошкольное обучение и воспитание
6D	6D010200	Педагогика и методика начального обучения
6D	6D010300	Педагогика и психология
6D	6D010400	Начальная военная подготовка
6D	6D010500	Дефектология
6D	6D010600	Музыкальное образование
6D	6D010700	Изобразительное искусство и черчение
6D	6D010800	Физическая культура и спорт
6D	6D010900	Математика
6D	6D011000	Физика
6D	6D011100	Информатика
6D	6D011200	Химия
6D	6D011300	Биология
6D	6D011400	История

6D	6D011500	Основы права и экономики
6D	6D011600	География
6D	6D011700	Таджикский язык и литература
6D	6D011800	Русский язык и литература
6D	6D011900	Иностранный язык: два иностранных языка
6D	6D012000	Профессиональное обучение (по отраслям)
6D	6D012100	Таджикский язык и литература в школах с нетаджикским языком обучения
6D	6D012200	Русский язык и литература в школах с нерусским языком обучения
6D	6D012300	Социальная педагогика и самопознание
6D	6D012400	Педагогическое измерение
<b>2. Гуманитарные науки</b>		
6D	6D020100	Философия
6D	6D020200	Международные отношения
6D	6D020300	История
6D	6D020400	Культурология
6D	6D020500	Филология
6D	6D020600	Религиоведение
6D	6D020700	Переводческое дело
6D	6D020800	Археология и этнология
6D	6D020900	Востоковедение
6D	6D021000	Иностранная филология
6D	6D021100	-
6D	6D021200	-
6D	6D021300	Лингвистика
6D	6D021400	Литературоведение
6D	6D021500	Исламоведение
<b>3. Право</b>		
6D	6D030100	Юриспруденция
6D	6D030200	Международное право
6D	6D030300	Правоохранительная деятельность
6D	6D030400	Таможенное дело
<b>4. Искусство</b>		
6D	6D040100	Музыковедение
6D	6D040200	Инструментальное исполнительство
6D	6D040300	Вокальное искусство
6D	6D040400	Традиционное музыкальное искусство
6D	6D040500	Дирижирование
6D	6D040600	Режиссура
6D	6D040700	Актерское искусство
6D	6D040800	Искусство эстрады
6D	6D040900	Хореография
6D	6D041000	Сценография
6D	6D041100	Композиция
6D	6D041200	Операторское искусство
6D	6D041300	Живопись
6D	6D041400	Графика

6D	6D041500	Скульптура
6D	6D041600	Искусствоведение
6D	6D041700	Декоративное искусство
6D	6D041800	-
6D	6D041900	Музейное дело и охрана памятников
6D	6D042000	Архитектура
6D	6D042100	Дизайн
6D	6D042200	Издательское дело
6D	6D042300	Арт-менеджмент
<b>5. Социальные науки, экономика и бизнес</b>		
6D	6D050100	Социология
6D	6D050200	Политология
6D	6D050300	Психология
6D	6D050400	Журналистика
6D	6D050500	Регионоведение
6D	6D050600	Экономика
6D	6D050700	Менеджмент
6D	6D050800	Учет и аудит
6D	6D050900	Финансы
6D	6D051000	Государственное и местное управление
6D	6D051100	Маркетинг
6D	6D051200	Статистика
6D	6D051300	Мировая экономика
6D	6D051400	Связь с общественностью
6D	6D051500	Архивоведение, документоведение и документационное обеспечение
6D	6D051600	Международная журналистика
6D	6D051700	Инновационный менеджмент
6D	6D051800	Управление проектами
6D	6D051900	Организация и нормирование труда
6D	6D052000	Деловое администрирование
<b>6. Естественные науки</b>		
6D	6D060100	Математика
6D	6D060200	Информатика
6D	6D060300	Механика
6D	6D060400	Физика
6D	6D060500	Ядерная физика
6D	6D060600	Химия
6D	6D060700	Биология
6D	6D060800	Экология
6D	6D060900	География
6D	6D061000	Гидрология
6D	6D061100	Астрономия
6D	6D061200	Метеорология
6D	6D061300	Геоботаника
<b>7. Технические науки и технологии</b>		
6D	6D070100	Биотехнология (по отраслям и областям применения)
6D	6D070200	Автоматизация и управление
6D	6D070300	Информационные системы (по отраслям)

6D	6D070400	Вычислительная техника и программное обеспечение
6D	6D070500	Математическое и компьютерное моделирование
6D	6D070600	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых
6D	6D070700	Горное дело
6D	6D070800	Нефтегазовое дело
6D	6D070900	Металлургия
6D	6D071000	Материаловедение и технология новых материалов
6D	6D071100	Геодезия
6D	6D071200	Машиностроение
6D	6D071300	Транспорт, транспортная техника и технологии
6D	6D071400	Авиационная техника и технологии
6D	6D071500	Морская техника и технологии
6D	6D071600	Приборостроение
6D	6D071700	Теплоэнергетика
6D	6D071800	Электроэнергетика
6D	6D071900	Радиотехника, электроника и телекоммуникации
6D	6D072000	Химическая технология неорганических веществ
6D	6D072100	Химическая технология органических веществ
6D	6D072200	Полиграфия
6D	6D072300	Техническая физика
6D	6D072400	Технологические машины и оборудование (по отраслям)
6D	6D072500	Технология деревообработки и изделий из дерева (по областям применения)
6D	6D072600	Технология и конструирование изделий легкой промышленности (по областям применения)
6D	6D072700	Технология продовольственных продуктов (по областям применения)
6D	6D072800	Технология перерабатывающих производств (по отраслям)
6D	6D072900	Строительство
6D	6D073000	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
6D	6D073100	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды
6D	6D073200	Стандартизация и сертификация
6D	6D073300	Технология и проектирование текстильных материалов
6D	6D073400	Химическая технология взрывчатых веществ и пиротехнических средств
6D	6D073500	Пищевая безопасность
6D	6D073600	Безопасность непродовольственных товаров и изделий
6D	6D073700	Обогащение полезных ископаемых

6D	6D073800	Технология обработки материалов давлением
6D	6D073900	Нефтехимия
6D	6D074000	Наноматериалы и нанотехнологии (по областям применения)
6D	6D074100	Картография
6D	6D074200	Судовождение
6D	6D074300	Летная эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
6D	6D074400	Гидротехническое строительство и сооружение
6D	6D074500	Транспортное строительство
6D	6D074600	Космическая техника и технология
6D	6D074700	Геофизические методы поисков и разведки МПИ
6D	6D 074800	Технология фармацевтического производства
6D	6D 074900	Маркшейдерское дело
6D	6D 075000	Метрология
6D	6D 075100	Информатика, вычислительная техника и управление
6D	6D075200	Инженерные системы и сети
6D	6D075300	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов
6D	6D075400	Производство космических аппаратов
6D	6D075500	Гидрогеология и инженерная геология
<b>8. Сельскохозяйственные науки</b>		
6D	6D080100	Агрономия
6D	6D080200	Технология производства продуктов животноводства
6D	6D080300	Охотоведение и звероводство
6D	6D080400	Рыбное хозяйство и промышленное рыболовство
6D	6D080500	Водные ресурсы и водопользование
6D	6D080600	Аграрная техника и технология
6D	6D080700	Лесные ресурсы и лесоводство
6D	6D080800	Почвоведение и агрохимия
6D	6D080900	Плодоовощеводство
6D	6D081000	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
6D	6D081100	Защита и карантин растений
6D	6D081200	Энергообеспечение сельского хозяйства
<b>9. Услуги</b>		
6D	6D090100	<i>Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта</i>
6D	6D090200	<i>Туризм</i>
6D	6D090300	<i>Землеустройство</i>
6D	6D090400	<i>Социально-культурный сервис</i>
6D	6D090500	<i>Социальная работа</i>
6D	6D090600	<i>Культурно-досуговая работа</i>
6D	6D090700	<i>Кадастр</i>
6D	6D090800	Оценка
6D	6D090900	Логистика (по отраслям)
6D	6D091000	Библиотечное дело
6D	6D091100	Геоэкология и управление природопользованием
6D	6D091200	Ресторанное дело и гостиничный бизнес

<b>10. Военное дело и безопасность</b>		
6D	6D100100	Пожарная безопасность
6D	6D100200	Системы информационной безопасности
<i>Специальности группы «Военная техника и технология» составляются на основе требований Правительства Республики Таджикистан к специальностям военных образовательных и научных учреждений</i>		
<b>11. здравоохранение и социальное обеспечение (медицина)</b>		
6D	6D110100	<i>Медицина</i>
6D	6D110200	Общественное здравоохранение
6D	6D110300	Сестринское дело
6D	6D110400	Фармация
<b>12. Ветеринария</b>		
6D	6D120100	Ветеринарная медицина
6D	6D120200	Ветеринарная санитария

Примечание: знаком \* отмечены резервные шифры для специальностей, открываемые в будущем.