

ДОРОЖНЫЕ КАРТЫ для аспирантов УрГУПС

Успехи науки – дело времени и смелости ума
Вольтер

Построение научной карьеры возможно как в рамках вуза, так и в организациях, не связанных с образовательной деятельностью (НИИ, опытно-конструкторские бюро и др.).

Но путь от первых шагов в науке до защиты диссертации можно представить следующим образом:

Шаги и действия аспиранта		Основные задачи	Консультанты
Шаг 1.	Разработка индивидуального плана работы	<ul style="list-style-type: none"> - обсуждение темы исследования - обоснование актуальности исследования, цели, задач и пр. - анализ литературы по теме исследования - сдача кандидатских экзаменов 	Научный руководитель / Отдел докторантуры и аспирантуры
Шаг 2.	Осуществление исследовательской деятельности и апробация ее результатов	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка статьи / доклада выступления на конференции - поиск журнала / оформление заявки на участие в конференции - получение экспертного заключения / приглашения - публикация статьи / выступление с докладом 	Научный руководитель / Совет молодых ученых и специалистов
	Изобретательская деятельность	<ul style="list-style-type: none"> - патентный поиск - подготовка заявки на патент - получение патента 	
	Инновационная деятельность	<ul style="list-style-type: none"> - оформление инновационного проекта - поиск инвестора - регистрация малого инновационного предприятия 	
Шаг 3.	Защита кандидатской диссертации	<ul style="list-style-type: none"> - обсуждение работы в организации, где она выполнена - выбор диссертационного совета - назначение ведущей организации, официальных оппонентов - получение отзывов на автореферат диссертации - утверждение защиты ВАК и получение степени кандидата наук 	Научный руководитель / Отдел докторантуры и аспирантуры

Диссертация – это только «допуск» в науку, защитив ее, вы станете «кандидатом в ученые». Не нужно останавливаться на достигнутом. Продолжайте работать над поставленной задачей, и впереди у вас будет докторантура.

Осуществление научно-исследовательской деятельности совместно с педагогическим трудом, позволяет молодому ученому реализовать себя и получить признание профессиональным сообществом результатов своего труда, авторитета в профессиональной деятельности:

Шаг 1.	Осуществление педагогической деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - разработка учебно-методического материала - публикация учебных и учебно-методических пособий - внедрение результатов научного исследования в образовательный процесс 	Зав. кафедрой / Проректор по учебной работе и связям с производством
Шаг 2.	Присвоение ученого звания	<ul style="list-style-type: none"> - подготовка документов в Ученый совет организации для оформления ходатайства о присвоении ученого звания - передача аттестационного дела в Министерство образования и науки РФ - утверждение ученого звания ВАК 	Совет молодых ученых и специалистов / Проректор по научной работе и международным связям / Ученый Совет

