

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Иностранные языки»

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ИМиА

_____/ Бодров О.А.

«__» _____ 20__ г

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор РОПиМД

_____/ Корячко А.В.

«__» _____ 20__ г

Руководитель ОПОП ВО

_____/ Кошелев В.И.

«__» _____ 20__ г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.02 «ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНЫМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ»

Направление

11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи

Направленность (профиль) подготовки

Радиолокация и радионавигация

Уровень подготовки

Аспирантура

Квалификация выпускника – Исследователь.

Преподаватель-исследователь.

Формы обучения – очная, заочная

Рязань 2020 г

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Программа по дисциплине «Технологии профессионально-ориентированного обучения» составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению 11.06.01 «Электроника, радиотехника и системы связи», установленные Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (утв. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.07.2014 г. №876).

Программа предназначена для студентов, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе (далее – ОПОП) «Радиолокация и радионавигация», реализуемой по направлению подготовки 11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Целью освоения дисциплины «Технологии профессионально-ориентированного обучения» являются развитие компетентности преподавателей высшей школы в сфере педагогических технологий и научно-исследовательской деятельности; овладение аспирантом теоретико-методологическими и практико-ориентированными основами технологий профессионально-ориентированного обучения.

Для решения поставленных целей определены следующие задачи:

- формирование системы знаний общих основ педагогических технологий, методологии научных исследований в педагогике, теоретических основ и методики обучения;
- формирование умений использования категориального аппарата, основ теории и методики при моделировании, проектировании деятельности педагога, конструировании педагогического взаимодействия субъектов педагогического процесса;
- представить психологические основы организации совместной деятельности преподавателя и студентов в рамках образовательного процесса;
- раскрыть сущность основных технологий профессионально-ориентированного обучения;
- формирование ценностного отношения к профессионально-педагогической деятельности, потребности и готовности к профессионально-личностному саморазвитию и самосовершенствованию.

Комплексное изучение педагогической дисциплины поможет научить аспиранта умениям совмещения инициативы, желаний, потребностей в познании, совершенствовании осмысления мира с социокультурным опытом, выраженным в содержании образования, воспитания и развития.

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Коды компетенций	Результаты освоения ОПОП Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	<p><i>знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – этические нормы в профессиональной деятельности (научно-исследовательской и преподавательской), знать возможные последствия нарушения норм профессиональной деятельности; <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – принимать адекватные педагогические меры по недопущению возникновения конфликтных ситуаций в учебном процессе, корректно выходить из них; <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – элементами педагогической культуры и этики, культуры речи.
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	<p><i>знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – методологию самообразования, основные принципы отбора направлений самообучения, особенности научного творчества; <p><i>уметь:</i></p>

Коды компетенций	Результаты освоения ОПОП Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
		<ul style="list-style-type: none"> – ставить перед собой цели профессионального и личностного развития, формировать конкретный план действий по их достижению; <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками самостоятельной творческой работы, умением планирования и организации своего труда.
ОПК-5	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	<p><i>знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – актуальные проблемы и тенденции развития соответствующей научной области и области профессиональной деятельности; – основные требования и квалификационную характеристику педагога высшей школы; – способы представления и методы передачи информации для различных контингентов слушателей; <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять отбор учебного материала с учетом достижений науки в соответствии с выбранной научной специальностью, использовать результаты научных исследований в образовательной деятельности; <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками общения и взаимодействия педагога высшей школы с обучающимися.
ПК-7	способность преподавать учебные курсы, дисциплины (модули) или проводить отдельные виды учебных занятий по программам бакалавриата и (или) ДПП	<p><i>знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – педагогические, психологические и методические основы развития мотивации, организации и контроля учебной деятельности на занятиях различного вида; <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – использовать педагогически обоснованные формы, методы и приемы в процессе проведения учебных занятий, применять современные технологии профессионально-ориентированного обучения; <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками контроля и оценки освоения учебного курса, дисциплины (модуля), применения современных оценочных средств, обеспечения объективности оценки обучающихся.
ПК-8	способность разрабатывать учебно-методическое обеспечение реализации учебных курсов, дисциплин (модулей) или отдельных видов учебных занятий программ бакалавриата и (или) ДПП	<p><i>знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – законодательство Российской Федерации об образовании и о персональных данных, локальные нормативные акты, регламентирующие организацию образовательного процесса, требования к разработке образовательных программ, включая рабочим программам дисциплин, оценочным и методическим материалам; <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать и обновлять рабочие программы, учебные пособия, методические материалы, в том числе оценочные средства, обеспечивающие реализацию учебных курсов, дисциплин (модулей); <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками разработки планов учебных занятий (семинарских, практических занятий, лабораторных работ и др.) с использованием современных педагогических методов и технологий

Коды компетенций	Результаты освоения ОПОП Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
		профессионально ориентированного обучения.
ПК-9	способность организовывать научно-исследовательскую, проектную, учебно-профессиональную и иную деятельности обучающихся по программам бакалавриата и (или) ДПП	<p><i>знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – теоретические основы и технологию организации научно-исследовательской и проектной деятельности; <p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – определять актуальную тематику и формулировать темы исследовательской, проектной и иной деятельности обучающихся по программам бакалавриата и (или) ДПП; <p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками оказания методической помощи обучающимся в выборе темы и выполнении основных этапов проектных и исследовательских работ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Технологии профессионально-ориентированного обучения» реализуется в рамках вариативной части ОПОП.

Для освоения дисциплины необходимы компетенции, сформированные при обучении по образовательным программам бакалавриата, специалитета или магистратуры любой направленности в рамках изучения дисциплин, формирующих компетенции педагогического и психологического содержания, а также при выполнении научно-исследовательских работ, прохождения преддипломной и педагогической практик и выполнения выпускной квалификационной работы, а также первичные навыки выполнения научных исследований по избранному направлению подготовки в аспирантуре, полученные в предыдущем периоде обучения.

Содержание подготовки по данному курсу логически связано с такой дисциплиной вариативной части как «Педагогика высшей школы» и с педагогической практикой аспиранта.

Материал дисциплины «Технологии профессионально-ориентированного обучения» формирует психолого-педагогические основы для проведения студентами занятий в рамках педагогической практики, а также может быть использован при подготовке научно-квалификационной работы (диссертации).

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетные единицы (з.е.), 108 часов.

Объем дисциплины	Всего часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	38,35	12
лекции	18	6
практические занятия	18	6
лабораторные работы	-	-
Консультации	2	-
ИКР	0,35	-

2. Самостоятельная работа обучающихся (всего), в том числе:	43	96
курсовой проект (работа)	-	-
контрольные работы	-	10
подготовка к экзамену и консультации	-	-
консультации в семестре	6	-
иные виды самостоятельной работы	37	86
Вид промежуточной аттестации обучающегося	экзамен	зачет
Экзамен	26,65	

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

4.1. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Модуль 1. Теоретические основы технологий профессионально ориентированного обучения

Тема 1. Проблема технологий обучения в исторической ретроспективе

Историческая традиция технологизации обучения (Я.А. Коменский, И.Г. Песталоцци). Отказ от педагогических технологий сторонников свободного воспитания (Л.Н. Толстой, К.Н. Вентцель, И.И. Горбунов-Посадов). Идеи технологизации педагогической деятельности в 20-е гг. XX в. Идея опережающего обучения как основной методологический принцип формирующихся технологий обучения в 30-е гг. XX в. Концепция коллектива как основа педагогической технологии А.С. Макаренко. Педагогическая технология С.Т. Шацкого: идея принципиальности жизнедеятельности ребенка, а не «прохождения» учебных дисциплин. «Школа жизни» Н.И. Поповой и «Школа социально-индивидуального воспитания имени Ф.М. Достоевского» В.Н. Сороки-Росинского.

Используемая литература: [1, 2, 3]

Тема 2. Теоретические характеристики современных технологий обучения в высшей школе

Проблема понимания термина «педагогическая технология». Педагогическая технология как результат внедрения в педагогику системного способа мышления. Педагогическая технология как системная совокупность и порядок функционирования всех личностных, инструментальных и методологических средств, используемых для достижения педагогических целей (М.В. Кларин). Три уровня педагогической технологии: общепедагогический, частнометодический, локальный. Основные структурные составляющие педагогической технологии в высшей школе. Основные методологические требования к педагогической технологии в высшей школе: концептуальность, системность, управляемость, эффективность, воспроизводимость.

Используемая литература: [1, 2, 3]

Тема 3. Классификация технологий профессионально ориентированного обучения

Проблема классификаций педагогических технологий. Классификации педагогических технологий В.Г. Гульчевской, В.П. Беспалько, В.Т. Фоменко. Классификационные группы педагогических технологий, составленные Г.К. Селевко и их применимость в системе высшего профессионального образования: по уровню применения, по философской основе, по ведущему фактору психического развития, по научной концепции усвоения опыта, по ориентации на личностные структуры, по характеру содержания и структуры, по типу организации и управления познавательной деятельностью, по подходу к ребенку, по преобладающему, доминирующему методу, по направлению модернизации существующей традиционной системы, по категории обучающихся.

Используемая литература: [1, 2, 3]

Модуль 2. Основные технологии профессионально-ориентированного обучения

Тема 1. Технологии коллективного и группового обучения

Появление коллективных способов обучения в России в 1918 г. Эксперимент А.Г. Ривина. Актуальность коллективных способов обучения. Различие между групповыми и коллективными

способами обучения. Основные методики КСО: изучение текстового материала по любой учебной дисциплине; взаимопередача текстов, взаимообмен заданиями. Групповые технологии: классно-урочная организация, лекционно-семинарская система, дидактические игры, бригадно-лабораторный метод. Психолого-педагогическое обоснование группового метода, преимущества группового обучения, типы и технология группового обучения. Сравнительный анализ технологий КСО и ГСО.

Используемая литература: [1, 2, 3]

Тема 2. Технологии личностно ориентированного образования

Основные концептуальные идеи технологий личностно ориентированного образования: от объяснения – к пониманию, от монолога – к диалогу, от социального контроля – к развитию, от управления – к самоуправлению. Технологии поддержки учащихся. Педагогика сотрудничества, основные направления: гуманно-личностный подход к ребенку, дидактический активизирующий комплекс, концепция воспитания, педагогизация окружающей среды.

Используемая литература: [1, 2, 3]

Тема 3. Технология знаково-контекстного обучения

Понятие знаково-контекстного обучения (А.А. Вербицкий). Задачи высшего профессионального образования. Контекстность обучения. От реальности профессиональной деятельности к пониманию соответствующей знаковой системы, ее развернутости в образовательном пространстве и к распрямлению в учебном процессе. Базовые формы обучения: учебная деятельность академического типа, квазипрофессиональная деятельность, учебно-профессиональная деятельность. Переходные формы обучения: лабораторно-практические занятия, имитационное моделирование, анализ производственных ситуаций, разыгрывание ролей, спецкурсы и спецсеминары.

Используемая литература: [1, 2, 3]

Тема 4. Технологии интегративного обучения

Сущность понятия интеграции в образовательном процессе. Связь понятий «интеграция» и «система». Развитие интеграционных процессов в образовательном учреждении. Педагогическая интеграция. Внутренняя и внешняя интеграция в образовательном учреждении. Вертикальные и горизонтальные интегративные связи. Интегративное занятие. Формы интеграции. Интеграция педагогических средств. Особенности и этапы технологии интеграции. Характеристика частных технологий интеграции.

Используемая литература: [1, 2, 3]

Тема 5. Технологии модульного обучения

Сущность модульного обучения. Задачи модульного обучения. Технология модульного обучения. Реализация индивидуального подхода в модульном обучении. Основные требования к модульному обучению. Основы технологии модульного обучения. Структурирование деятельности учащегося в модульном обучении. Система контроля и оценки учебных достижений учащихся при модульном обучении. Модуль. Способ построения обучающего модуля. Технологическая карта.

Используемая литература: [1, 2, 3]

Тема 6. Дистанционное образование

Понимание дистанционного образования. Понятие самообразования и его отличие от понятия дистанционного обучения. Процесс самообразования на основе сетевых программ, курсов и т.д. Дистанционное интерактивное обучение. Процесс дистанционного обучения. Стадия контроля знаний при дистанционном обучении. Интернет-технологии. Технологии дистанционного образования. Среда дистанционного обучения. Факторы качества дистанционного образования. Преимущества дистанционного обучения. Доступность и открытость дистанционного обучения. Практика дистанционного образования.

Используемая литература: [1, 2, 3]

Модуль 3. Технологические компоненты профессионально-ориентированного обучения

Тема 1. Активные методы обучения. Игровые технологии

Метод. Основные методы обучения. Активные формы и методы обучения. Основные идеи

№ п/п	Тема	Общая трудоемкость, всего часов	Контактная работа обучающихся с преподавателем				Самостоятельная работа обучающихся
			всего	лекции	практические занятия	лабораторные работы	
1	Модуль 1. Теоретические основы технологий профессионально ориентированного обучения	27	12	6	6	-	15
1.1	Проблема технологий обучения в исторической ретроспективе	9	4	2	2	-	5
1.2	Теоретические характеристики современных технологий обучения в высшей школе	9	4	2	2	-	5
1.3	Классификация технологий профессионально ориентированного обучения	9	4	2	2	-	5
2	Модуль 2. Основные технологии профессионально ориентированного обучения	50	24	12	12	-	26
2.1	Технологии коллективного и группового обучения	9	4	2	2	-	5
2.2	Технологии личностно ориентированного образования	8	4	2	2	-	4
2.3	Технология знаково-контекстного обучения	8	4	2	2	-	4
2.4	Технологии интегративного обучения	8	4	2	2	-	4
2.5	Технологии модульного обучения	8	4	2	2	-	4
2.6	Дистанционное образование	9	4	2	2	-	5
3	Модуль 3. Технологические компоненты профессионально-ориентированного обучения	31	12	6	6	-	19
3.1	Активные методы обучения. Игровые технологии	9	4	2	2	-	5
3.2	Проблемное обучение	9	4	2	2	-	5
3.3	Витагенное обучение	6	2	2	-	-	4
3.4	Педагогические технологии авторских школ и авторские технологии обучения	7	2	-	2	-	5
	Всего:	108	36	18	18	-	43

Виды практических и самостоятельных работ

Тема	Вид занятий*	Содержания	Часы
<i>Модуль 1. Теоретические основы технологий профессионально ориентированного обучения</i>			
Тема 1. Проблема технологий обучения в исторической ретроспективе	ПР	Практическое занятие по теме «Проблема технологий обучения в исторической ретроспективе»	2
	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы Подготовка портфолио Консультации в семестре Подготовка к экзамену и консультации	0,5 0,5 1 3
Тема 2. Теоретические характеристики	ПР	Практическое занятие по теме «Теоретические характеристики современных технологий»	2

Тема	Вид занятий*	Содержания	Часы
современных технологий обучения в высшей школе		обучения в высшей школе»	
	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы Подготовка портфолио Консультации в семестре Подготовка к экзамену и консультации	0,5 0,5 1 3
Тема 3. Классификация технологий профессионально ориентированного обучения	ПР	Практическое занятие по теме «Классификация технологий профессионально ориентированного обучения»	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическому занятию Подготовка портфолио Выполнение индивидуальных домашних заданий (подготовка и оформление презентации по теме) Подготовка к экзамену и консультации	0,5 0,5 1 3
<i>Модуль 2. Основные технологии профессионально-ориентированного обучения</i>			
Тема 1. Технологии коллективного и группового обучения	ПР	Практическое занятие по теме «Технологии коллективного и группового обучения» (в виде дискуссии)	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к дискуссии Выполнение индивидуальных домашних заданий (подготовка и оформление презентации по теме) Консультации в семестре Подготовка к экзамену и консультации	0,5 0,5 1 3
Тема 2. Технологии лично ориентированного образования	ПР	Практическое занятие по теме «Технологии лично ориентированного образования»	2
	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы Творческие задания Подготовка портфолио Подготовка к экзамену и консультации	0,5 1 0,5 2
Тема 3. Технология знаково-контекстного обучения	ПР	Практическое занятие по теме «Технология знаково-контекстного обучения»	2
	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы Выполнение индивидуальных домашних заданий (подготовка и оформление презентации по теме) Подготовка портфолио Подготовка к экзамену и консультации	0,5 0,5 1 2
Тема 4. Технологии интегративного обучения	ПР	Практическое занятие по теме «Технологии интегративного обучения»	2
	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы Подготовка портфолио Подготовка к экзамену и консультации	0,5 0,5 3
Тема 5. Технологии модульного обучения	ПР	Практическое занятие по теме «Технологии модульного обучения»	2
	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы Подготовка портфолио Подготовка к экзамену и консультации	0,5 0,5 3

Тема	Вид занятий*	Содержания	Часы
Тема 6. Дистанционное образование	ПР	Практическое занятие по теме «Дистанционное образование» (в виде дискуссии)	2
	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы, подготовка к дискуссии Подготовка портфолио Консультации в семестре Подготовка к экзамену и консультации	0,5 0,5 1 3
<i>Модуль 3. Технологические компоненты профессионально-ориентированного обучения</i>			
Тема 1. Активные методы обучения. Игровые технологии	ПР	Практическое занятие по теме «Активные методы обучения. Игровые технологии» (в виде дискуссии)	2
	СР	Изучение и конспектирование основной и дополнительной литературы, подготовка к дискуссии Выполнение индивидуальных домашних заданий Подготовка портфолио Консультации в семестре Подготовка к экзамену и консультации	0,5 1 0,5 1 2
Тема 2. Проблемное обучение	ПР	Практическое занятие по теме «Проблемное обучение»	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическому занятию Творческие задания Подготовка портфолио Подготовка к экзамену и консультации	0,5 1 0,5 3
Тема 3. Витagenное обучение	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическому занятию Подготовка портфолио Подготовка к экзамену и консультации	0,5 0,5 3
Тема 4. Педагогические технологии авторских школ и авторские технологии обучения	ПР	Практическое занятие по теме «Педагогические технологии авторских школ и авторские технологии обучения» (в виде дискуссии)	2
	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы, подготовка к дискуссии Подготовка презентаций Консультации в семестре Подготовка к экзамену и консультации	0,5 0,5 1 3

* СР – самостоятельная работа, ПР – практические занятия

4.2.2. Заочная форма обучения

№ п/п	Тема	Общая трудоемкость, всего часов	Контактная работа обучающихся с преподавателем				Самостоятельная работа обучающихся
			всего	лекции	практические занятия	лабораторные работы	
1	<i>Модуль 1. Теоретические основы технологий профессионально ориентированного обучения</i>	26	4	2	2	-	20
1.1	Проблема технологий обучения в исторической ретроспективе	8	-	-	-	-	8
1.2	Теоретические характеристики	9	2	2	-	-	7

	современных технологий обучения в высшей школе						
1.3	Классификация технологий профессионально ориентированного обучения	9	2	-	2	-	5
2	<i>Модуль 2. Основные технологии профессионально-ориентированного обучения</i>	48	4	2	2	-	40
2.1	Технологии коллективного и группового обучения	8	-	-	-	-	6
2.2	Технологии личностно ориентированного образования	9	2	2	-	-	7
2.3	Технология знаково-контекстного обучения	7	-	-	-	-	7
2.4	Технологии интегративного обучения	7	-	-	-	-	7
2.5	Технологии модульного обучения	7	-	-	-	-	7
2.6	Дистанционное образование	10	2	-	2	-	6
3	<i>Модуль 3. Технологические компоненты профессионально-ориентированного обучения</i>	34	4	2	2	-	26
3.1	Активные методы обучения. Игровые технологии	10	2	2	-	-	6
3.2	Проблемное обучение	7	-	-	-	-	7
3.3	Витагенное обучение	7	-	-	-	-	7
3.4	Педагогические технологии авторских школ и авторские технологии обучения	10	2	-	2	-	6
4	<i>Контрольная работа</i>	10	-	-	-	-	10
	Всего:	108	12	6	6	-	96

Виды практических и самостоятельных работ

Тема	Вид занятий*	Содержания	Часы
<i>Модуль 1. Теоретические основы технологий профессионально ориентированного обучения</i>			
Тема 1. Проблема технологий обучения в исторической ретроспективе	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы	2
		Подготовка портфолио	3
		Подготовка к зачету	3
Тема 2. Теоретические характеристики современных технологий обучения в высшей школе	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы	2
		Подготовка портфолио	2
		Подготовка к зачету	3
Тема 3. Классификация технологий профессионально ориентированного обучения	ПР	Практическое занятие по теме «Классификация технологий профессионально ориентированного обучения»	2
	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическому занятию	1
		Подготовка портфолио	1
		Выполнение индивидуальных домашних заданий (подготовка и оформление презентации по теме)	2
		Подготовка к зачету	1
<i>Модуль 2. Основные технологии профессионально-ориентированного обучения</i>			
Тема 1. Технологии	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к	

Тема	Вид занятий*	Содержания	Часы
коллективного и группового обучения		практическому занятию	1
		Выполнение индивидуальных домашних заданий (подготовка и оформление презентации по теме)	2
		Подготовка к зачету	3
Тема 2. Технологии лично ориентированного образования	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы	1
		Творческие задания	2
		Подготовка портфолио	2
		Подготовка к зачету	2
Тема 3. Технология знаково-контекстного обучения	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы	1
		Выполнение индивидуальных домашних заданий (подготовка и оформление презентации по теме)	2
		Подготовка портфолио	2
		Подготовка к зачету	2
Тема 4. Технологии интегративного обучения	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы	2
		Подготовка портфолио	2
		Подготовка к зачету	3
Тема 5. Технологии модульного обучения	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы	2
		Подготовка портфолио	2
		Подготовка к зачету	3
Тема 6. Дистанционное образование	ПР	Практическое занятие по теме «Дистанционное образование» (в виде дискуссии)	2
	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы, подготовка к дискуссии	1
		Подготовка портфолио	2
		Подготовка к зачету	3
<i>Модуль 3. Технологические компоненты профессионально-ориентированного обучения</i>			
Тема 1. Активные методы обучения. Игровые технологии	СР	Изучение и конспектирование основной и дополнительной литературы	1
		Выполнение индивидуальных домашних заданий	2
		Подготовка портфолио	1
		Подготовка к зачету	2
Тема 2. Проблемное обучение	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическому занятию	1
		Творческие задания	2
		Подготовка портфолио	2
		Подготовка к зачету	2
Тема 3. Витagenное обучение	СР	Изучение конспекта лекций и подготовка к практическому занятию	2
		Подготовка портфолио	2
		Подготовка к зачету	3
Тема 4. Педагогические технологии авторских школ и авторские технологии обучения	ПР	Практическое занятие по теме «Педагогические технологии авторских школ и авторские технологии обучения» (в виде дискуссии)	2
	СР	Изучение и тезирование основной и дополнительной литературы, подготовка к дискуссии	1
		Подготовка презентаций	2

Тема	Вид занятий*	Содержания	Часы
		Подготовка к зачету	3
Контрольная работа	СР	Выполнение контрольной работы	10

* СР – самостоятельная работа, ПР – практические занятия

5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Громкова М.Т. Педагогика высшей школы [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов педагогических вузов / М.Т. Громкова. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 446 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/52045.html>

2. Технологии профессионально ориентированного обучения [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.А. Алехин [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Российская таможенная академия, 2016. – 156 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/69819.html>

3. Узунов Ф.В. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф.В. Узунов, В.В. Узунов, Н.С. Узунова. – Электрон. текстовые данные. – Симферополь: Университет экономики и управления, 2016. – 113 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/54717.html>

4. Методическое обеспечение дисциплины (см. документ «Методическое обеспечение по дисциплине «Технологии профессионально-ориентированного обучения»).

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств приведен в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Технологии профессионально-ориентированного обучения»).

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

а) основная учебная литература:

1. Громкова М.Т. Педагогика высшей школы [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов педагогических вузов / М.Т. Громкова. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 446 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/52045.html>

2. Технологии профессионально ориентированного обучения [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.А. Алехин [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Российская таможенная академия, 2016. – 156 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/69819.html>

3. Узунов Ф.В. Современные образовательные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф.В. Узунов, В.В. Узунов, Н.С. Узунова. – Электрон. текстовые данные. – Симферополь: Университет экономики и управления, 2016. – 113 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/54717.html>

б) дополнительная учебная литература:

1. Афонин И.Д. Психология и педагогика высшей школы [Электронный ресурс]: учебник / И.Д. Афонин, А.И. Афонин. – Электрон. текстовые данные. – М.: Русайнс, 2016. – 244 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/61648.html>

2. Ахметзянова Г.Н. Теория и практика непрерывного профессионально-ориентированного обучения информационным технологиям студентов экономических специальностей [Электронный ресурс]: монография / Г.Н. Ахметзянова. – Электрон. текстовые данные. – Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2010. – 127 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/63476.html>

3. Вербицкий А.А. Личностный и компетентностный подходы в образовании. Проблемы интеграции [Электронный ресурс] / А.А. Вербицкий, О.Г. Ларионова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Логос, 2017. – 335 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/66413.html>

4. Годлиник О.Б. Основные вопросы и концепции педагогики [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Б. Годлиник, Е.А. Соловьёва. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. – 85 с. –

URL: <http://www.iprbookshop.ru/19020.html>.

5. Джуринский А.Н. Педагогика и образование в России и в мире на пороге двух тысячелетий. Сравнительно-исторический контекст [Электронный ресурс]: монография / А.Н. Джуринский. – Электрон. текстовые данные. – М.: Прометей, 2011. – 152 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/8279.html>.

6. Исаев Е.И. Психология образования человека. Становление субъектности в образовательных процессах [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.И. Исаев, В.И. Слободчиков. – Электрон. текстовые данные. – М.: Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет, 2013. – 432 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/34940.html>.

7. Кочетков М.В. Коммуникативно-ориентированные технологии профессионального обучения [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов / М.В. Кочетков. – Электрон. текстовые данные. – Красноярск: Сибирский государственный технологический университет, 2014. – 161 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/29279.html>

8. Кручинин В.А. Психология и педагогика высшей школы. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В.А. Кручинин, Н.Ф. Комарова. – Электрон. текстовые данные. – Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 197 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/20793.html>

9. Кручинин В.А. Психология и педагогика высшей школы. Часть II [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В.А. Кручинин, Н.Ф. Комарова. – Электрон. текстовые данные. – Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 196 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/54959.html>.

10. Мынбаева А.К. Инновационные стратегии и технологии воспитания студентов. Инновации в обучении [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А.К. Мынбаева, З.М. Садвакасова, А.Б. Темирболат. — Электрон. текстовые данные. — Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2013. — 92 с. — 978-601-04-0230-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70362.html>.

11. Пионова Р.С. Педагогика высшей школы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р.С. Пионова. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2005. – 303 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/20269.html>

12. Проблемы педагогики средней и высшей школы [Электронный ресурс]: сборник научных трудов молодых ученых / Л.Г. Абрамова [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – Калининград: Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта, 2007. – 94 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/23871.html>.

13. Розов, Н.Х. Педагогика высшей школы: учеб. пособие для вузов / Розов Николай Христович, Попков Владимир Андреевич, Коржув Андрей Вячеславович. – М.: Юрайт, 2017. – 161 с.

14. Шарипов Ф.В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф.В. Шарипов. – Электрон. текстовые данные. – М.: Логос, 2016. – 448 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/66421.html>

15. Юрловская И.А. Индивидуализация образовательного процесса в современном педагогическом вузе [Электронный ресурс]: монография / И.А. Юрловская. – Электрон. текстовые данные. – Владикавказ: Северо-Осетинский государственный педагогический институт, 2015. – 365 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/64912.html>

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <http://минобрнауки.рф>

2. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования [Электронный ресурс]. – URL: <http://fgosvo.ru>

3. Портал государственных программ Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: <http://programs.gov.ru>

Обучающимся предоставлена возможность индивидуального доступа к следующим электронно-библиотечным системам:

– Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю. – URL: <https://iprbookshop.ru/>.

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

9.1. Описание последовательности действий студента («сценарий изучения дисциплины»)

1) написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины;

2) подготовка к практическим занятиям: необходимо изучить рекомендованные преподавателем источники (основную и дополнительную литературу, интернет-ресурсы) и выполнить подготовительные задания;

3) при изучении дисциплины очень полезно самостоятельно изучать материал, который еще не прочитан на лекции, не применялся на практическом занятии. Тогда лекция будет гораздо понятнее. Однако легче при изучении курса следовать изложению материала на лекции. Для понимания материала и качественного его усвоения рекомендуется такая последовательность действий:

- после прослушивания лекции и окончания учебных занятий, при подготовке к занятиям следующего дня, нужно сначала просмотреть и обдумать текст лекции, прослушанной сегодня (10-15 минут);
- при подготовке к следующей лекции, нужно просмотреть текст предыдущей лекции (10-15 минут);
- в течение периода времени между занятиями выбрать время (минимум 1 час) для самостоятельной работы, проверить термины, понятия с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, которые вызывают трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

9.2. Рекомендации по работе с литературой

Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекции и изучению конспекта, изучается и дополнительная рекомендованная литература (законодательство, научные и публицистические статьи и др.). Литературу по курсу рекомендуется изучать в библиотеке или с помощью сети Интернет (источники, которые могут быть скачены без нарушения авторских прав).

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

При реализации программы аспирантуры применяются элементы электронного обучения, под которым понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников. При проведении занятий по дисциплине используются следующие информационные технологии:

- удаленные информационные коммуникации между студентами и преподавателем, ведущим лекционные и практические занятия, посредством электронной почты, позволяющие осуществлять оперативный контроль графика выполнения и содержания контрольных заданий, решение организационных вопросов, удаленное консультирование;
- поиск актуальной научной, статистической и общественно-политической информации для выполнения самостоятельной работы и контрольных заданий;

- чтение лекций с использованием презентаций/

Перечень лицензионного программного обеспечения:

- операционная система Windows XP (корпоративная лицензия).

Перечень профессиональных баз данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационных справочных систем:

– Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.garant.ru>. – Режим доступа: свободный доступ.

– Справочная правовая система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/online/>. – Режим доступа: свободный доступ (будние дни – 20.00-24.00, выходные и праздничные дни – круглосуточно).

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Для освоения дисциплины необходимы следующие материально-технические ресурсы:

1) аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованная маркерной (меловой) доской, средствами отображения презентаций (мультимедийный проектор, экран, компьютер/ноутбук);

2) компьютерный класс для проведения самостоятельной работы, оснащенный индивидуальной компьютерной техникой с подключением к локальной вычислительной сети и сети Интернет.

Программу составил:

к.п.н. доцент каф. Иностранные языки _____ (Н.А. Копылова)

Программа рассмотрена и
одобрена на заседании
кафедры Иностранные языки

«__» _____ 2020 г (протокол № __)