


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Алтайский государственный аграрный университет»**

Согласовано:

Декаан факультета природообустройства

(наименование)

 Л.А. Беховых

подпись

«28» 09 2015 г.

Утверждаю:

Проректор по учебной работе

 И.А. Косачев

подпись

«28» 09 2015 г.

Кафедра гидравлики, сельскохозяйственного водоснабжения и  
водоотведения

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Правовое регулирование водохозяйственной  
деятельности**

Направление подготовки

**20.04.02 Природообустройство и водопользование**

Уровень высшего образования – магистратура

Барнаул 2015

Рабочая программа составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.04.02 «Природообустройство и водопользование», в соответствии с учебным планом, утвержденным ученым советом университета 28.04.15 протокол № 8.

Рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 13 сентября 2016г.

Зав. кафедрой  
к.т.н., доцент



С.А. Павлов

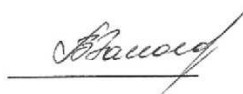
Одобрена на заседании методической комиссии факультета природообустройства, протокол № 1 от «26» сентября 2016 г.

Председатель методической комиссии  
к.с.-х.н., доцент



А.В. Бойко

Составитель:  
к.с.-х.н., доцент



В.И. Заносова

**Лист внесения дополнений и изменений  
в рабочую программу учебной дисциплины  
«Правовое регулирование водохозяйственной деятельности»**

на 2017 - 2018 учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 1 от 22.08 2017 г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Обновлены ссылки литературы
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

Д.с.-х.н., доцент В.И. Заносова  
 учная степень, должность                      подпись                      И.О. Фамилия

\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_

учная степень, должность                      подпись                      И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

К.т.н., доцент С.А. Павлов  
 учная степень, ученое звание                      подпись                      И.О. Фамилия

на 201\_\_ - 201\_\_ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_  
 учная степень, должность                      подпись                      И.О. Фамилия

\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_  
 учная степень, должность                      подпись                      И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_  
 учная степень, ученое звание                      подпись                      И.О. Фамилия

на 201\_\_ - 201\_\_ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_  
 учная степень, должность                      подпись                      И.О. Фамилия

\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_  
 учная степень, должность                      подпись                      И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_  
 учная степень, ученое звание                      подпись                      И.О. Фамилия

на 201\_\_ - 201\_\_ учебный год

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

Составители изменений и дополнений:

\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_  
 учная степень, должность                      подпись                      И.О. Фамилия

\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_  
 учная степень, должность                      подпись                      И.О. Фамилия

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_  
 учная степень, ученое звание                      подпись                      И.О. Фамилия

## Оглавление

1. Цели и задачи дисциплины	5
2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО	5
3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины	6
4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий	7
5. Тематический план изучения дисциплины	7
6. Образовательные технологии	10
7. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	11
8. Материально – техническое обеспечение дисциплины	13
Приложение 1	14
Приложение 2	17
Приложение 3 .....	18

## 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель дисциплины:** формирование у студентов знаний о теоретико-методологических подходах и приемах к решению проблем государственного регулирования в сфере рационального водопользования и обоснование эффективных эколого-экономических технологий при организации водохозяйственной деятельности.

### **Задачи дисциплины:**

- сформулировать научное определение понятия земель водного фонда;
- выявить особенности правового положения различных видов земель водного фонда;
- рассмотреть проблему отграничения земель водного фонда от других категорий земель;
- сравнить правовой институт земель водного фонда с его правовыми аналогами зарубежных стран (включая и страны СНГ),
- раскрыть специфику правового режима земель водного фонда, относимых к международным водным объектам;
- охарактеризовать основные вехи истории взаимосвязанных земельных и водных правоотношений;
- выявить причины недостаточной эффективности законодательства об использовании и охране земель водного фонда и наметить пути его совершенствования.

Воспитательной целью дисциплины является формирование у студентов широкого научного кругозора, творческого подхода при освоении изучаемого материала, а так же способности использовать новейшие достижения технического прогресса, овладевая своей профессией.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 20.04.02 «Природообустройство и водопользование» дисциплина «Правовое регулирование водохозяйственной деятельности» относится к вариативной части дисциплин (вариативная часть).

Для качественного усвоения дисциплины студент должен обладать базовыми знаниями по таким дисциплинам как, высшая математикам, гидравлика, химия, геология и гидрогеология и др. Уметь использовать профильно-специализированные знания фундаментальных разделов физики, химии, экологии для освоения теоретических основ дисциплины «Правовое регулирование водохозяйственной деятельности».

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при прохождении научно-исследовательской и производственной практик, а также при выполнении научно-исследовательской работы.

### 3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих **компетенций** (табл. 1):

- способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень (ОК-7);
- способностью использовать знания водного земельного законодательства и правил охраны водных и земельных ресурсов для проверки их соблюдения при водопользовании, землепользовании и обустройстве природной среды (ПК-5);
- способностью делать выводы, формулировать заключения и рекомендации, внедрять результаты исследований и разработок и организовывать защиту прав на объекты интеллектуальной собственности (ПК-8).

Таблица 1 – Сведения о компетенциях и результатах обучения, формируемых данной дисциплиной

Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной	Коды компетенций в соответствии с ФГОС ВО	Перечень результатов обучения, формируемых дисциплиной		
		По завершении изучения данной дисциплины выпускник должен		
		знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5
Способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень	ОК-7	Структуру биосферы, экосистемы, взаимоотношения организма и среды, связи экологии и здоровья человека; глобальные проблемы окружающей среды		Основными понятиями и терминами в области водного права
Способностью использовать знания водного земельного законодательства и правил охраны водных и земельных ресурсов для проверки их соблюдения при водопользовании, землепользовании и обустройстве природной среды	ПК-5	Законы РФ и Постановления Правительства РФ, нормативно-технические документы, международные документы в области рационального водопользования	Обрабатывать, оценивать и творчески использовать проектную документацию	Знаниями необходимыми для комплексной оценки проектов по строительству, реконструкции и эксплуатации водохозяйственных систем

1	2	3	4	5
Способностью делать выводы, формулировать заключения и рекомендации, внедрять результаты исследований и разработок и организовывать защиту прав на объекты интеллектуальной собственности	ПК-8		Пользоваться нормативной, справочной, технической литературой и соответствующим обеспечением ЭВМ	Программным комплексом для оформления и распространения результатов профессиональной деятельности

#### 4. Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Общая трудоемкость дисциплины «Правовое регулирование водохозяйственной деятельности» составляет 3 зачетные единицы, 108 часов (табл. 2).

Таблица 2 – Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий, реализуемой по учебному плану направления подготовки 20.04.02 «Природообустройство и водопользование»

Вид занятий	Форма обучения		
	очная	заочная	
	программа подготовки		
	полная	полная	ускоренная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	28	20	-
в том числе:			
1.1. Лекции	4	4	-
1.2. Лабораторные работы			-
1.3. Практические (семинарские) занятия	24	16	-
2. Самостоятельная работа, часов	80	88	-
Всего часов (стр. 1 + стр. 2)	108	108	-
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3	3	-

#### 5. Тематический план изучения дисциплины

Изучение дисциплины «Правовое регулирование водохозяйственной деятельности» ведется на лекциях и практических занятиях, тематический план представлен в таблице 3. Текущий контроль самостоятельной подготовки студентов осуществляется в виде: семинаров (С), рефератов (Р) и презентаций (ПР).

Таблица 3 – Тематический план изучения дисциплины по учебному плану направления подготовки 20.04.02 «Природообустройство и водопользование» очной формы обучения

Наименование темы	Изучаемые вопросы	Объем часов				Форма текущего контроля
		Лекции	Лабораторные работы	Практические (семинарские) занятия	Самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7
ПОНЯТИЕ И ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Понятия водного хозяйства, водохозяйственной деятельности и их отражение в праве. Стадии и результаты водохозяйственной деятельности (правовой аспект) Рациональное водопользование как основное содержание водохозяйственной деятельности. Система правовой охраны вод при водохозяйственной деятельности	2	-	2	4	Р
ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	Водный объект как правовое понятие. Классификация водных объектов и ее правовые последствия для водохозяйственной деятельности. Водохозяйственная деятельность на особых видах водных объектов. Правовой режим морских вод России	2		2	4	С
МНОГООБРАЗИЕ СУБЪЕКТОВ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Федеральные органы власти и водохозяйственная деятельность. Правовые вопросы уточнения полномочий и согласования деятельности федеральных органов власти в области водного хозяйства. Разграничение полномочий Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в области водного хозяйства. Субъекты управления водным хозяйством в зарубежных государствах. Специализированные и неспециализированные водохозяйственные организации; правовые вопросы. Самоорганизация водопользователей в России и за рубежом.		-	4	8	Р



1	2	3	4	5	6	7
ПРАВА НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ И ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Право собственности на водные объекты: общие теоретические вопросы. Особенности государственной формы собственности на водный фонд. Разграничение водного фонда между публичными субъектами по действующему законодательству и возможности его совершенствования. Права пользования водными объектами. Частная собственность на малые водоемы.			4	4	С
ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ЗЕМЕЛЬ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	Категория земель водного фонда. Береговая полоса и дно водных объектов общего пользования. Прибрежные защитные полосы и водоохранные зоны.		-	4	6	С
ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ: ДЕФЕКТЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ	Характеристика правового режима ГТС. Особенности правового режима мелиоративных сооружений. Правовые вопросы водохозяйственного строительства для предотвращения негативного воздействия вод		-	4	10	ПР
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ВОДОХРАНИЛИЩАХ	Особенности правоотношений при создании и эксплуатации водохранилищ. Трудности правового регулирования проектирования водохранилищ, обеспечения ими противопаводковой функции. Интегрированное управление водохранилищами: Россия и зарубежный опыт.			4	8	ПР
ПЛАТЕЖИ И ВОЗМЕЩЕНИЕ УБЫТКОВ ПРИ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Налог или хозяйственный платеж. Водная составляющая в плате за негативное воздействие на окружающую среду. Возмещение убытков при водохозяйственной деятельности.			4	7	С
	<i>Выполнение контрольной работы (для заочной формы обучения)</i>					
	<i>Выполнение расчетно-графической работы</i>				-	
	<i>Подготовка к зачету</i>				27	
	<b>Всего</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>80</b>	

Самостоятельная работа студентов проводится в соответствие с тематическим планом изучения дисциплины (табл. 4).

Таблица 4 – Вид, контроль выполнения и методическое обеспечение СРС

№ п/п	Вид СРС	Количество часов	Контроль выполнения	Методическое обеспечение
1	Подготовка рефератов (Р), презентаций (П)	32	Заслушивание, оценка	Актуализированный список литературы, приведенный в данной программе. Интернет-ресурс
2	Подготовка к семинарам (С)	21	Заслушивание, оценка	Актуализированный список литературы, приведенный в данной программе. Интернет-ресурс
	Подготовка к зачету	27	Зачет	Актуализированный список литературы, приведенный в данной программе (основная и дополнительная литература)

## 6. Образовательные технологии

Для успешной реализации образовательного процесса по дисциплине «Правовое регулирование водохозяйственной деятельности» и повышения его эффективности используются как традиционные педагогические технологии, так и методы активного обучения: лекция-визуализация, проблемная лекция, практические работы профессиональной направленности (табл. 4).

Таблица 5 – Интерактивные образовательные технологии, используемые на аудиторных занятиях

Семестр	Вид занятия (Л, ПР)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
11	Л	Ведение диалога при рассмотрении теоретического материала	2
	ПР	Дискуссионные формы взаимодействия при решении прикладных задач, семинары, презентации.	12
<b>Итого:</b>			<b>14</b>

Интерактивные образовательные технологии, используемые на аудиторных занятиях составляют 50% от общего объема аудиторных часов.

## 7. Характеристика фондов оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Текущий контроль самостоятельной подготовки студентов осуществляется в виде: семинаров (С), рефератов (Р) и презентаций (ПР).

Критерии и индикаторы оценки разных видов СРС приведены в таблице 6.

Таблица 6 – Критерии и индикаторы оценки разных видов СРС

№ п/п	Вид СРС	Критерии и индикаторы оценки
1	2	3
1	Презентация, реферат	Оценка «отлично»- выставляется за работу, выполненную в полном объеме, где стройно и последовательно изложены данные, и студент при защите показывает умение применять теоретические знания для выполнения необходимых расчетов, может объяснить применение программ, использованных в работе. Оценка «хорошо»- выставляется за работу, в котором допущены незначительные ошибки; на защите студент показывает хорошие знания, умеет увязать теоретический материал с практическими навыками. Оценка «удовлетворительно»- выставляется за работу, которая содержит необходимые расчеты, но студент на защите испытывает затруднения при объяснении характера и структуры работы. Если допущены существенные недостатки в оформлении работы, имеются отступления от темы – такая работа возвращается студенту на доработку.
2	Подготовка к семинару	Семинар, устный индивидуальный опрос

*По окончании курса проводится зачет.*

### Вопросы итогового контроля

1. Понятия водного хозяйства, водохозяйственной деятельности и их отражение в праве.
2. Стадии и результаты водохозяйственной деятельности (правовой аспект) Рациональное водопользование как основное содержание водохозяйственной деятельности.
3. Система правовой охраны вод при водохозяйственной деятельности.
4. Водный объект как правовое понятие. Классификация водных объектов и ее правовые последствия для водохозяйственной деятельности.
5. Водохозяйственная деятельность на особых видах водных объектов.
6. Правовой режим морских вод России и возможности водохозяйственной деятельности.

7. Федеральные органы власти и водохозяйственная деятельность. Правовые вопросы уточнения полномочий и согласования деятельности федеральных органов власти в области водного хозяйства.
8. Разграничение полномочий Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований в области водного хозяйства.
9. Субъекты управления водным хозяйством в зарубежных государствах.
10. Специализированные и неспециализированные водохозяйственные организации; правовые вопросы.
11. Самоорганизация водопользователей в России и за рубежом.
12. Право собственности на водные объекты: общие теоретические вопросы.
13. Особенности государственной формы собственности на водный фонд.
14. Разграничение водного фонда между публичными субъектами по действующему законодательству и возможности его совершенствования.
15. Права пользования водными объектами: основания возникновения, изменения и прекращения. Частная собственность на малые водоемы.
16. Категория земель водного фонда.
17. Береговая полоса и дно водных объектов общего пользования. Прибрежные защитные полосы и водоохранные зоны.
18. Характеристика правового режима гидротехнических сооружений.
19. Особенности правового режима очистных и мелиоративных сооружений.
20. Правовые вопросы водохозяйственного строительства в целях предотвращения негативного воздействия вод
21. Особенности правоотношений при создании и эксплуатации водохранилищ.
22. Трудности правового регулирования проектирования водохранилищ, обеспечения ими противопаводковой функции.
23. Интегрированное управление водохранилищами: Россия и зарубежный опыт.
24. Налог или хозяйственный платеж.
25. Водная составляющая в плате за негативное воздействие на окружающую среду. Возмещение убытков при водохозяйственной деятельности.

## **Темы рефератов**

1. Понятия водного хозяйства, водохозяйственной деятельности и их отражение в праве.
2. Рациональное водопользование как основное содержание хозяйственной деятельности
3. Система правовой охраны вод при водохозяйственной деятельности
4. Водный объект как правовое понятие. Классификация водных объектов и ее правовые последствия для водохозяйственной деятельности
5. Многообразие субъектов водохозяйственной деятельности.
6. Права на водные объекты и проблемы регулирования водохозяйственной деятельности
7. Характеристика правового режима водохозяйственных сооружений
8. Особенности правоотношений при создании и эксплуатации водохранилищ.
9. Водная составляющая в плате за негативное воздействие на окружающую среду.
10. Возмещение убытков при водохозяйственной деятельности

## **8. Материально – техническое обеспечение дисциплины**

Теоретические и практические занятия по дисциплине проводятся с использованием различных технических средств обучения: плакатов, схем, мультимедийных приложений к лекциям, слайды.

Аннотация дисциплины  
**«Правовое регулирование водохозяйственной деятельности»**

Цель дисциплины: формирование у магистров знаний о теоретико-методологических подходах и приемах к решению проблем государственного регулирования в сфере рационального водопользования и обоснование эффективных эколого-экономических технологий при организации водохозяйственной деятельности.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

№ п/п	Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной
1	способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень (ОК-7)
2	способностью использовать знания водного земельного законодательства и правил охраны водных и земельных ресурсов для проверки их соблюдения при водопользовании, землепользовании и обустройстве природной среды (ПК-5)
3	способностью делать выводы, формулировать заключения и рекомендации, внедрять результаты исследований и разработок и организовывать защиту прав на объекты интеллектуальной собственности (ПК-8)

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки 20.04.02 Природообустройство и водопользование (уровень – магистратуры).

Вид занятий	Форма обучения		
	очная	заочная	
	программа подготовки		
	полная	полная	ускоренная
1. Аудиторные занятия, всего, часов	28	20	-
в том числе:			
1.1. Лекции	4	4	-
1.2. Лабораторные работы			-
1.3. Практические (семинарские) занятия	24	16	-
2. Самостоятельная работа, часов	80	88	-
Всего часов (стр. 1 + стр. 2)	108	108	-
Общая трудоемкость, зачетных единиц	3	3	-

Формы промежуточной аттестации: \_\_\_\_\_ **зачет** \_\_\_\_\_  
 (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)

**Перечень изучаемых тем (приводится в соответствии с тематическим планом изучения дисциплины):**

1. Понятия водного хозяйства, водохозяйственной деятельности и их отражение в праве.

2. Рациональное водопользование как основное содержание хозяйственной деятельности
3. Система правовой охраны вод при водохозяйственной деятельности
4. Водный объект как правовое понятие. Классификация водных объектов и ее правовые последствия для водохозяйственной деятельности
5. Многообразие субъектов водохозяйственной деятельности.
6. Права на водные объекты и проблемы регулирования водохозяйственной деятельности
7. Характеристика правового режима водохозяйственных сооружений
8. Особенности правоотношений при создании и эксплуатации водохранилищ.
9. Водная составляющая в плате за негативное воздействие на окружающую среду.
10. Возмещение убытков при водохозяйственной деятельности





**Приложение 3** к программе дисциплины  
Нормативно-правовое регулирование водохозяйственной деятельности

Изменения приняты на заседании кафедры  
гидравлики, с/х водоснабжения и водоотведения

Протокол № 1 от «29» августа 2017г

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной учебной литературы по дисциплине по состоянию на 1 сентября 2017г.

№ п/п	Наименование	Количество экземпляров
1	Водный кодекс Российской Федерации [Текст]. – Новосибирск: Норматика, 2013. – 47с. – (Кодексы. Законы. Нормы)	1
2	Комплексное использование водных ресурсов [Текст]: учебное пособие для вузов / С.Я. Яковлев [др.]. – М.: Высшая школа, 2005. – 384с.	18

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной учебной литературы по дисциплине по состоянию на 1 сентября 2017г.

№ п/п	Наименование	Количество экземпляров
1	Тихонова И.О. Экологический мониторинг водных объектов [Текст]: учебное пособие / И.О. Тихонова, Н.Е. Кручинина, А.В. Десятов. – М.: ФОРУМ, 2012. – 152с.	5
2	Дмитренко В.П. Экологический мониторинг техносферы: учебное пособие / В.П. Дмитренко, Е.В. Сотникова, А.В. Черняев. – СПб.: Лань, 2012. – 368с.	5

Составители:  
д.с-х.н., профессор



В.И. Заносова

Список верен:  
Зав. отделом комплектования  
Должность работника библиотеки



О.П. Штабель

**Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

***Интернет-ресурсы:***

Образовательные ресурсы Интернет (аннотированный каталог) -  
[http://www.gnpbu.ru/web\\_resyrs/Katalog.htm](http://www.gnpbu.ru/web_resyrs/Katalog.htm)

Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru/>

Федеральное хранилище «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов»  
<http://school-collection.edu.ru/>

ГАРАНТ. Информационно-правовой портал - <http://base.garant.ru>

***Научные учебные издания:***

Федеральный фонд учебных курсов:

- <http://web-local.rudn.ru/web-local/uem/ido/3/>
- <http://list.priroda.ru>;
- <http://www.ekolife.ru>.