

УДК 537

ББК 28

А36

Рецензенты:

*заведующий кафедрой экологии и природопользования, профессор,
доктор сельскохозяйственных наук, Колесников С.И.;*

*директор Ботанического сада,
доктор педагогических наук, Вардуни Т.В.*

А36 Айдаркин Е.К., Павловская М.А.

Менеджмент научных исследований в биологии: учебное пособие / Е.К. Айдаркин, М.А. Павловская ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета, 2015. – 120 с.

ISBN 978-5-9275-1603-2

Учебное пособие «Менеджмент научных исследований в биологии» основано на компетентностном подходе и направлено на уровневую оценку навыков и умений работы с научными документами в профессиональной сфере, технологиями планирования и проектирования научно-исследовательской деятельности, а также представления результатов научно-исследовательской деятельности в устной и письменной формах с использованием основных технических средств поиска научно-биологической информации и работы с базами экспериментальных биологических данных.

Издание предназначено для бакалавров очной и очно-заочной форм обучения, соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 Биология (Приказ Минобрнауки России от 07.08.2014 № 944).

Публикуется в авторской редакции.

ISBN 978-5-9275-1603-2

УДК 537

ББК 28

© Айдаркин Е.К., Павловская М.А., 2015
© Южный федеральный университет, 2015

Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	5
ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
УЧЕБНАЯ КАРТА ДИСЦИПЛИНЫ.....	9
СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	10
ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	14
ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЗАДАННОГО УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ И КРИТЕРИИ ИХ ОЦЕНИВАНИЯ	17
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (для оценки знаний и умений).....	39
<i>«Наукометрия и квалиметрирование научной деятельности»</i>	42
<i>«Публикационная активность»</i>	51
<i>«Интеллектуальная собственность, патент»</i>	60
<i>«Гранты, заявки»</i>	81
<i>«Коммуникации в проекте»</i>	94
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСЧЕТНОЙ РАБОТЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	107
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТНЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.	108
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДОКЛАДОВ/ СООБЩЕНИЙ, ПРЕЗЕНТАЦИЙ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.	112

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕЛОВОЙ ИГРЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	113
Ключи к тестовым заданиям первой части.....	116