

РЕСУРСОВЕДЕНИЕ

для студентов специальности 33.05.01 «Фармация»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедры
фармации

Л. Б. Оконенко Л. Б. Оконенко
“02” февраля 2017 г.

РАЗРАБОТАЛ:

Доцент каф. фармации

Е. С. Егорова Е. С. Егорова
“31” января 2017 г.

Принято на заседании

Ученого совета ИМО

Протокол № 7
“15” сентября 2017 г.

Зам. директора института
Р. А. Сулиманов Р. А. Сулиманов

Принято на заседании кафедры
фармации

Протокол № 7 от 02 февраля 2017 г.

Заведующий кафедрой фармации

Л. Б. Оконенко Л. Б. Оконенко
“02” февраля 2017 г.

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине «Ресурсоведение»:

Раздел дисциплины и номер недели	Вид оценочного средства	Количество вариантов заданий	Контролируемые компетенции
<i>1-4 нед.</i> Определение запасов ЛРС методом учетных площадок и на трансектах	ПР	10	ПК-5
<i>5 нед.</i> Определение запасов ЛРС методом модельных экземпляров	ПР	10	ПК-5
<i>6 нед.</i> Определение запасов ЛРС методом проективного покрытия	ПР	10	ПК-5
<i>7-9 нед.</i> Определение запасов ЛРС различными методами	КР	5	ПК-5

Коды контрольных мероприятий: ПР – проверочная работа, КР – контрольная работа

Критерии оценки качества освоения студентами дисциплины		
оценка «отлично»	90-100%	от 135 до 150 баллов
оценка «хорошо»	70-89%;	от 105 до 134 баллов
оценка «удовлетворительно»	50-69%	от 75 до 104 баллов

Характеристика оценочного средства №1 Проверочная работа

После изучения определенных тем дисциплины выполняют проверочные работы в виде решения практических задач. Позволяет определить насколько полно студентом освоены методы определения эксплуатационного запаса лекарственных растений.

Работа проводится в защищенной среде без возможности использования учебных материалов. Примеры заданий приведены в приложении А рабочей программы дисциплины. Полная версия всех заданий находится на кафедре фармации

Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	3 -4,5 часа
Предлагаемое количество задач	8-10
Последовательность выборки	случайная
Критерии оценки: "5", если "4", если "3", если	задание выполнено полностью задание выполнено с небольшими погрешностями есть знания и понимание большей части задания

Пример оценочного средства

Проверочная работа № 1 «Определение эксплуатационного запаса заросли толокнянки обыкновенной методом учетных площадок»

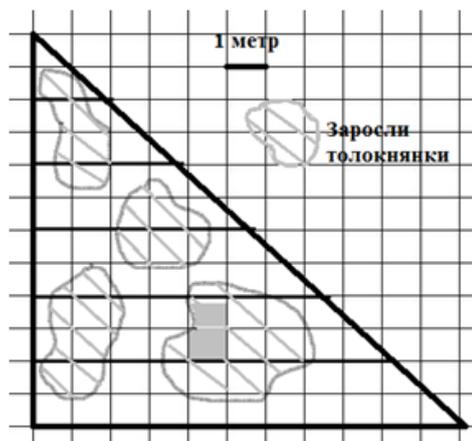
1. Определение площади заросли

Участок имеет форму треугольника. Растения на участке распределены неравномерно, образуя отдельные пятна, поэтому для определения площади заросли была заложена серия параллельных ходов (через 2 метра). В пределах каждого хода определена часть, пройденная по пятну. Результаты измерений приведены на схеме участка.

2. Определение урожайности методом учетных площадок

На заросли в пределах пятен заложено 11 учетных площадок размером 1 м×0,5 м. С каждой площадки собрана надземная часть толокнянки обыкновенной. После отдельно с каждой площадки взвесили листья толокнянки.

№ учетной площадки	Масса листьев толокнянки, г
1	4,5
2	2,6
3	3,2
4	4,3
5	5,3
6	1,2
7	2,8
8	4,7
9	2,1
10	3,6
11	4,1



3. Определите эксплуатационный запас свежесобранного сырья

Характеристика оценочного средства №2

Контрольная работа

Используется для проверки знаний, умений и навыков студентов, полученных на лекциях, практических занятиях, самостоятельной работы. Работа состоит из пяти заданий, включая расчетные задачи по определению эксплуатационного запаса лекарственных растений. Проводится в письменном виде во время аудиторной самостоятельной работы

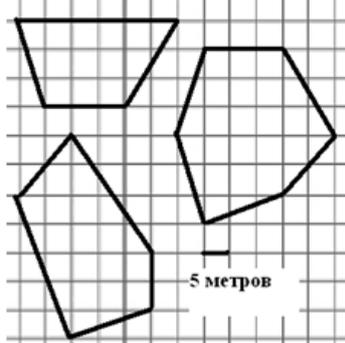
Параметры оценочного средства

Предел длительности контроля	3 -4,5 часа
Предлагаемое количество задач	8-10
Последовательность выборки	случайная
Критерии оценки: "5", если "4", если "3", если	задание выполнено полностью задание выполнено с небольшими погрешностями есть знания и понимание большей части задания

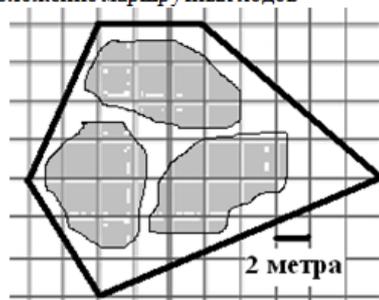
Пример оценочного средства

Контрольная работа

1. Определите площадь заросли. Растения на участке распределены равномерно



2. Определите площадь заросли. Растения на участке распределены неравномерно. Схему участка перерисуйте, самостоятельно обозначьте расположение маршрутных ходов



3. Определите эксплуатационный запас.

На заросли тимьяна обыкновенного площадью 0,7 га заложено 10 учетных площадок 1,5*2 м. С площадок собрано сырье и при его взвешивании получены следующие данные, г: 134, 139, 147, 157, 110, 115, 120, 127, 140, 125. Какой метод определения урожайности применили в этом случае?

4. Определите урожайность.

Численность экземпляров определялась на трансектах 5*30 м и составила $23 \pm 3,7$. Средняя масса сырья с одного растения рассчитывалась на 30 экземплярах и соответствует $9,8 \pm 1,4$ г. Какой метод определения урожайности применили в этом случае?

5. Дайте определение понятию оборот заготовки