

ГБОУ ВПО «Пермская государственная фармацевтическая академия»
Кафедра промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии

УТВЕРЖДАЮ

Зав. каф. промышленной технологии лекарств с курсом биотехнологии

проф. _____ Орлова Е.В.

«27» августа 2014 г.

**Расчет баллов рейтинга по дисциплине промышленная технология
 для студентов 5 курса на 2014- 2015 уч. год**

№	Тема занятия	Вид работ	Баллы	Примечание
1	Экстракционные фитопрепараты. Настойки.	1. Собеседование по теме занятия 2. Решение ситуационных задач: <i>Расчет сырья и экстрагента</i> 3. Выполнение лабораторной работы	0,75 0,5	мин минус 0,5 / макс 0 (зачет/незачет) Перевод оценки в баллы: «отлично» - 0,75 «хорошо» - 0,5 «удовлетворительно» - 0,25 «неудовлетворительно» - 0 Контроль выполнения практической работы
2	Экстракционные фитопрепараты. Экстракты жидкие.	1. Собеседование по теме занятия 2. Тестирование « <i>Настойки</i> » 3. Решение ситуационных задач: <i>Материальный баланс</i> 4. Выполнение лабораторной работы	1,0 0,75 1,5	мин минус 0,5 / макс 0 (зачет/незачет) мин – 0 / макс – 1,0 Перевод оценки в баллы: «отлично» - 0,75 «хорошо» - 0,5 «удовлетворительно» - 0,25 «неудовлетворительно» - 0 Контроль выполнения практической работы – 0,5 Оформление и отчет по протоколам работы – 0,5 Составление материального баланса – 0,5
3	Экстракционные фитопрепараты. Экстракты густые, сухие.	1. Собеседование по теме занятия 2. Тестирование « <i>Экстракты</i> » 3. Решение ситуационных задач: <i>По правилу смешения</i> 4. Выполнение лабораторной работы	1,0 0,75 1,0	мин минус 0,5 / макс 0 (зачет/незачет) мин – 0 / макс – 1,0 Перевод оценки в баллы: «отлично» - 0,75 «хорошо» - 0,5 «удовлетворительно» - 0,25 «неудовлетворительно» - 0 Контроль выполнения практической работы – 0,5 Оформление и отчет по протоколам работы – 0,5
4	Экстракционные фитопрепараты: новогаленовые, препараты из свежего растительного сырья и биогенных стимуляторов.	1. Собеседование по теме занятия 2. Тестирование « <i>Новогаленовые препараты</i> » 3. Выполнение лабораторной работы	1,0 0,5	мин – 0 / макс – 1,0 Контроль выполнения практической работы
5	Экстракционные фитопрепараты. Органопрепараты.	1. Собеседование по теме занятия 2. Тест « <i>Органопрепараты</i> » 3. Выполнение лабораторной работы	1,0 1,0	мин минус 0,5 / макс 0 (зачет/незачет) мин – 0 / макс – 1,0 Контроль выполнения практической работы – 0,5 Оформление и отчет по протоколам работы – 0,5
6	Коллоквиум по теме «Экстракционные препараты из растительного и животного сырья»	1. Тестирование 2. Собеседование по билету 3. Собеседование по оборудованию 4. Решение ситуационных задач Задача № 1: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Расчет сырья и экстрагента ▪ По правилу смешения ▪ Материальный баланс Задача № 2 алкоголеметрические таблицы	2,5 1,5 1,5 1,0 0,75 0,25	мин – 0 / макс – 2,5 2 вопроса в билете, оценивается каждый вопрос Перевод оценки в баллы: «отлично» - 1,5 «хорошо» - 1,0 «удовлетворительно» - 0,5 «неудовлетворительно» - 0 Оценивается знания по 4 видам (по 0,25 балла) оборудования (на выбор преподавателя) согласно УМП: - название, на какой технологической стадии/операции используется Перевод оценки в баллы: «отлично» - 0,75 «хорошо» - 0,5 «удовлетворительно» - 0,25 «неудовлетворительно» - 0 Зачет/незачет
7	Таблетки. Изучение физико-химических и технологических свойств сыпучих материалов.	1. Собеседование по теме занятия 2. Выполнение лабораторной работы 3. Тестирование « <i>Технологические свойства порошков</i> »	1,0 1,0	мин минус 0,5 / макс 0 (зачет/незачет) Практическое выполнение работы – 0,5 Оформление и отчет по протоколам работы – 0,5 мин – 0 / макс – 1,0

8	Таблеточные машины. Технология получения таблеток методом прямого прессования.	1. Собеседование по теме занятия 2. Выполнение лабораторной работы 3. Тестирование «Таблеточные машины» 4. Индивидуальная работа по карточкам	1,0 1,0 0,5	мин минус 0,5 / макс 0 (зачет/незачет) Контроль выполнения практической работы – 0,5 Оформление и отчет по протоколам работы – 0,5 мин – 0 / макс – 1,0 зачет/незачет
9	Технология получения таблеток с предварительным гранулированием.	1. Собеседование по теме занятия 2. Выполнение лабораторной работы	1,0	мин минус 0,5 / макс 0 (зачет/незачет) Контроль выполнения практической работы – 0,5 Оформление и отчет по протоколам работы – 0,5
10	Покрывание таблеток оболочками. Стандартизация таблеток.	1. Собеседование по теме занятия 2. Выполнение лабораторной работы 3. Тестирование «Таблетки»	1,0 1,0	мин минус 0,5 / макс 0 (зачет/незачет) Контроль выполнения практической работы – 0,5 Оформление и отчет по протоколам работы – 0,5 мин – 0 / макс – 1,0
11	Коллоквиум по теме «Таблетки»	1. Тестирование 2. Собеседование по билету 3. Собеседование по оборудованию.	2,5 1,5 1,5 1,0	мин – 0 / макс – 2,5 2 вопроса в билете, оценивается каждый вопрос Перевод оценки в баллы: «отлично» - 1,5 «хорошо» - 1,0 «удовлетворительно» - 0,5 «неудовлетворительно» - 0 Оценивается знания по 4 видам (по 0,25 балла) оборудования (на выбор преподавателя) согласно УМП: - название, на какой технологической стадии/операции используется
12	Биофармацевтическое исследование лекарственных форм	1. Собеседование по теме занятия 2. Выполнение лабораторной работы		Практическое выполнение работы – 0,5 Оформление и отчет по протоколам работы – 0,5
13	Капсулированные препараты	1. Собеседование по теме занятия 2. Выполнение лабораторной работы 3. Тестирование «Капсулы»	1,0 1,0	мин минус 0,5 / макс 0 (зачет/незачет) Контроль выполнения практической работы – 0,5 Оформление и отчет по протоколам работы – 0,5 мин – 0 / макс – 1,0
14	Коллоквиум по теме «Капсулы. Микрокапсулы. Аэрозоли. Пластыри. Горчичники. Карандаши»	1. Тестирование 2. Собеседование по билету 3. Собеседование по оборудованию.	2,0 1,5 1,5 1,5 1,0	мин – 0 / макс – 2,0 3 вопроса в билете, оценивается каждый вопрос Перевод оценки в баллы: «отлично» - 1,5 «хорошо» - 1,0 «удовлетворительно» - 0,5 «неудовлетворительно» - 0 Оценивается знания по 4 видам (по 0,25 балла) оборудования (на выбор преподавателя) согласно УМП: - название, на какой технологической стадии/операции используется
15	Итоговое занятие по курсу промышленной технологии	Тест итоговый по курсу промышленной технологии	3,0	мин – 0 / макс – 3,0
Теоретический блок				
	Вид работ	Количество контрольных мероприятий	Баллы	Примечание
	Посещение и конспектирование лекций	17	4,25	1 лекция – 0,25 балла Наличие конспекта
Итого:			50,0	

* - при отказе студентом выполнять блок учебного модуля, то из рейтинга студента вычитается максимальное количество баллов по данному разделу работ.

Итого максимальное количество баллов за семестр – 50 баллов.

Максимальное количество баллов по дисциплине промышленная технология – 100 баллов.

Минимальное количество баллов для получения зачета за 5 курс (9 семестр) – 25 баллов, при наличии зачета за 4 курс (8 семестр).

Минимальное количество баллов для допуска к экзамену по дисциплине – не менее 25 баллов за 4 курс (8 семестр) и 5 курс (9 семестр).

Право на освобождение от экзамена по дисциплине Промышленной технологии на 5 курсе (9 семестр) получают студенты, набравшие по итогам рейтинга изучения дисциплины не менее 90 баллов и посещения лекционного курса (не менее 90 %).

Право на участие в Олимпиаде по дисциплине Промышленная технология получают студенты, набравшие по итогам рейтинга изучения дисциплины не менее 75 баллов и посещения лекционного курса (не менее 90 %).

Методисты дисциплины Промышленная
технология ФОО

профессор Молохова Е.И.

доцент Ковязина Н.А.