

Методические указания для обучающихся по усвоению дисциплины «Практикум по промышленной ихтиологии»

В качестве учебно-методического обеспечения самостоятельной работы используют основную и дополнительную литературу по предмету, Интернет-ресурсы, материал лекций, указания, выданные преподавателем при проведении аудиторных занятий. При изучении дисциплины большая часть теоретических вопросов обсуждается на лекциях. Другая часть предназначена для самостоятельного изучения с использованием литературных источников.

Полученные знания и умения в процессе самостоятельного изучения дисциплины должны привить навыки студентам в будущем применять различные варианты профессиональных решений и решать на практике биологические и технические задачи.

Текущий контроль успеваемости проводится по результатам выполнения аудиторных самостоятельных работ, экспресс-опроса на практических занятиях, успешной сдачи и защиты контрольной работы (заочная форма обучения).

Для эффективной организации самостоятельной работы предусматривается изучение и работа с лекционным материалом. Умение составлять план прослушанной лекции. Конспектирование лекций (запись в процессе чтения преподавателем или просмотра мультимедийных презентаций с последующей обработкой записей дома). Нахождение в тексте ответов на поставленные вопросы. Составление тезисов (для повторения курса предмета).

Учебно-лабораторное оборудование:

Микроскопы, бинокуляры, инкубационные аппараты и их макеты, макеты бассейнов для выдерживания производителей, предличинок, подращивания личинок, выращивания молоди, изотермические контейнеры, учетные устройства и их макеты, стенды по биотехнике и оборудованию

рыбоводных заводов и нерестово-выростных хозяйств; влажные препараты представителей беспозвоночных и рыб Сахалино-Курильского бассейна.

Составление научных материалов для научной конференции, обоснование самостоятельной работы, необходимое для получения квалификационной категории на инженера по специальности.

Интернет-сервис, который несет в себе базу данных, выложенную преподавателем на основе своей образовательной деятельности по окончании сabbatical профессора для проведения научных занятий. При изучении дисциплины студенты подсказывают различные виды деятельности, выполняющиеся изложены.

Часть практических вопросов предъявляется в виде лекций. Претяжная часть содержит практическую информацию о научном занятии с использованием

документов, а также методического материала, используемого в процессе обучения.

Помимо практика, включенного в основное содержание курса, студенты самостоятельно должны изучить сопутствующие материалы с помощью интернета.

Некоторые из которых предполагают самостоятельное выполнение практических заданий и решать на практике – не забывая о ходе выполнения сложных научных задач и технические задания.

Все указанные материалы предполагают самостоятельный контроль и усвоение материала, позволяющего достичь успешного выполнения практического задания.

Помимо этого, студенты должны изучить тематику, связанную с практическими занятиями, включая различные виды технологий, используемых в производстве.

Помимо этого, студенты должны изучить тематику, связанную с практическими занятиями, включая различные виды технологий, используемых в производстве.

Помимо этого, студенты должны изучить тематику, связанную с практическими занятиями, включая различные виды технологий, используемых в производстве.

Помимо этого, студенты должны изучить тематику, связанную с практическими занятиями, включая различные виды технологий, используемых в производстве.

Помимо этого, студенты должны изучить тематику, связанную с практическими занятиями, включая различные виды технологий, используемых в производстве.

Помимо этого, студенты должны изучить тематику, связанную с практическими занятиями, включая различные виды технологий, используемых в производстве.

Помимо этого, студенты должны изучить тематику, связанную с практическими занятиями, включая различные виды технологий, используемых в производстве.

Помимо этого, студенты должны изучить тематику, связанную с практическими занятиями, включая различные виды технологий, используемых в производстве.

Помимо этого, студенты должны изучить тематику, связанную с практическими занятиями, включая различные виды технологий, используемых в производстве.