

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН
образовательной программы направления подготовки
35.03.09 «Промышленное рыболовство»,
профиль «Техника и технология рыболовства»

Аннотация рабочей программы дисциплины
«История»

Общая трудоемкость – 4 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование комплексного представления об историческом опыте хозяйственного развития человечества, о культурно-историческом своеобразии России, ее месте в мировой и европейской цивилизации; получение систематизированных знаний об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса, с акцентом на изучение истории России; об исторических проблемах, связанных с областью будущей профессиональной деятельности, выработка навыков получения, анализа и обобщения исторической информации.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общекультурных (ОК), компетенций, предусмотренных ФГОС ВО:

ОК-2: способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции.

Формы контроля:

очная форма, первый семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Философия»

Общая трудоемкость – 4 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование философского мировоззрения, развитие навыков теоретического мышления и объективного научного понимания информации, умения логично формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение проблем и развитие навыков их разрешения на основе методологической культуры и духовных традиций и ценностей современного общества.

Результатом освоения дисциплины должен быть следующий этап формирования у обучающегося общекультурной компетенции (ОК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ОК-1: способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции.

Формы контроля:

очная форма, третий семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Экономика»

Общая трудоемкость – 3 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование знаний, умений и навыков по экономической теории, научить студентов использовать полученные знания в хозяйственной практике и в профессиональной деятельности бакалавра.

Результатом освоения дисциплины должен быть следующий этап формирования у обучающегося общекультурной компетенции (ОК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ОК-3: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности.

Формы контроля:

очная форма, пятый семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Правоведение»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование знаний в области правового регулирования общественных отношений и умения применять их в своей профессиональной деятельности.

Результатом освоения дисциплины должно быть формирование у обучающегося следующих общекультурных компетенций (ОК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ОК-4: способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности.

Формы контроля:

очная форма, пятый семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Русский язык и культура речи»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование современной языковой личности, владеющей теоретическими знаниями о структуре русского языка и особенностях его функционирования, обладающей устойчивыми навыками порождения высказывания в соответствии с коммуникативным, нормативным и этическим аспектами культуры речи, то есть способной к реализации в речевой деятельности своего личностного потенциала для решения профессиональных задач.

Результатом освоения дисциплины должно быть формирование у обучающегося следующих общекультурных компетенций (ОК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ОК-5: способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.

Формы контроля:

очная форма, второй семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Иностранный язык»

Общая трудоемкость – 4 з.е.

Целью освоения дисциплины является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

Результатом освоения дисциплины должно быть формирование у обучающегося следующих общекультурных компетенций (ОК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ОК-5: способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.

Формы контроля:

очная форма, первый семестр – зачет, второй семестр –зачет с оценкой.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Культурология»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний о культуре как системе духовных ценностей человека, общества, как самореализации человеческого духа во всех сферах жизнедеятельности людей, как необходимой составляющей профессиональной компетенции выпускника технического вуза.

Результатом освоения дисциплины должно быть формирование у обучающегося следующих общекультурных компетенций (ОК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ОК-6: способность работать в команде, толерантно воспринимать социальные и культурные различия.

Формы контроля:

очная форма, первый семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Психология и педагогика»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является получение студентами и систематизированных научных знаний по психологии и педагогике, которые составят психолого-педагогическую базу для их будущей профессиональной деятельности.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося следующих общекультурных компетенций (ОК), предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ОК-6: способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные и культурные различия;

ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию.

Формы контроля:

очная форма, седьмой семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Физическая культура и спорт»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, физической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

Результатом освоения дисциплины должно быть формирование у обучающегося общекультурной компетенции, предусмотренной ФГОС ВО:

ОК-8: способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Формы контроля:

очная форма, первый, шестой семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Алгебра и геометрия»

Общая трудоемкость – 4 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование знаний, умений и навыков анализа, моделирования и решения теоретических и практических задач с широким использованием математического аппарата.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося дополнительной общепрофессиональной (ОПКД) компетенции, предусмотренной ОП ВО, профессиональной (ПК) компетенции, предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ОПКД-1: способность использовать математические и общетехнические знания для решения профессиональных задач по профилю подготовки:

ПК-16: готовность применять методы математического анализа и физического моделирования, теоретического и экспериментального исследования.

Формы контроля:

очная форма, первый семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Математический анализ»

Общая трудоемкость – 7 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование знаний, умений и навыков анализа, моделирования и решения теоретических и практических задач с широким использованием математического аппарата.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося дополнительной общепрофессиональной (ОПКД) компетенции, предусмотренной ОП ВО, профессиональной (ПК) компетенции, предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ОПКД-1: способность использовать математические и общетехнические знания для решения профессиональных задач по профилю подготовки;

ПК-16: готовность применять методы математического анализа и физического моделирования, теоретического и экспериментального исследования.

Формы контроля:

очная форма, первый семестр – зачет, второй семестр - экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Теория вероятностей и математическая статистика»

Общая трудоемкость – 3 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование основных понятий и навыков анализа явлений и процессов в условиях неопределенности.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося профессиональной компетенции (ПК), предусмотренной ФГОС ВО и дополнительной общепрофессиональной компетенции (ОПКД), предусмотренной ОП ВО, а именно:

ПК-16 - готовность применять методы математического анализа и физического моделирования, теоретического и экспериментального исследования;

ОПКД-1 - способность использовать математические и общетехнические знания для решения профессиональных задач по профилю подготовки.

Формы контроля:

очная форма, третий семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Информатика»

Общая трудоемкость – 6 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний о процессах и методах получения и обработки информации в современном обществе, а также формирование у будущих специалистов алгоритмического стиля мышления, базовых теоретических знаний и практических навыков работы на ПК с пакетами прикладных программ общего назначения для решения профессиональных задач.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общепрофессиональных (ОПК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО:

ОПК-1: способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;

ОПК-2: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Формы контроля:

очная форма, первый семестр – зачет, второй семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Физика»

Общая трудоемкость – 8 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование целостного естественнонаучного мировоззрения и общих интеллектуальных умений.

Результатом освоения дисциплины должен быть следующий этап формирования у обучающегося общепрофессиональной компетенции (ОПК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ОПК-9: способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности.

Формы контроля:

очная форма, второй семестр – зачет; третий семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Химия»

Общая трудоемкость – 3 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование необходимого объема знаний и практических навыков в области химии для решения профессиональных задач в процессе их будущей профессиональной деятельности.

Результатом освоения дисциплины должен быть следующий этап формирования у обучающегося общепрофессиональной компетенции (ОПК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ОПК-9: способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности.

Формы контроля:

очная форма, третий семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Биология и экология гидробионтов»

Общая трудоемкость – 6 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование знаний о рыбах и нерыбных объектах промысла Мирового океана, необходимых для планирования и организации технологических процессов добычи рыбы и других гидробионтов на основе рационального использования сырьевых ресурсов. Получение умений и навыков в определении основных промысловых видов рыб и гидробионтов.

Результатом освоения дисциплины должен быть следующий этап формирования у обучающегося общепрофессиональной компетенции (ОПК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ОПК-6: способность использовать знания об основах биологии объектов рыболовства, особенностях поведения и распределения объектов лова, в том числе и в зоне действия орудий лова, и способах применения этой информации для повышения эффективности процессов добычи рыбы;

ОПК-9: способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности.

Формы контроля:

очная форма, первый семестр – зачет, второй семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Техническая механика»

Общая трудоемкость – 6 з.е.

Целью освоения дисциплины формирование знаний, умений и навыков в области механики, а также компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося дополнительной общепрофессиональной (ОПКД), компетенции, предусмотренной ОП ВО, а именно:

ОПКД-1: способность использовать математические и общетехнические знания для решения профессиональных задач по профилю подготовки.

Формы контроля:

очная форма, третий семестр – зачет, четвертый семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Электротехника»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Цель освоения дисциплины заключается в формировании знаний основных законов электротехники, о процессах в электромагнитных и электромеханических устройствах, применяемых в орудиях рыболовства; в подготовке студента к научной и производственной деятельности.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося дополнительной общепрофессиональной (ОПКД), компетенции, предусмотренной ОП ВО, а именно:

ОПКД-1: способность использовать математические и общетехнические знания для решения профессиональных задач по профилю подготовки.

Формы контроля:

очная форма, четвертый семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Основы морского дела»

Общая трудоемкость – 6 з.е.

Целью освоения дисциплины является:

- формирование общего представления о конструкции промысловых судов, их мореходных качествах и устройствах основных судовых систем;
- формирование основных навыков для организации борьбы за живучесть судна;
- формирование начальных навыков управления судном в условиях лова рыбы и морепродуктов.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общекультурной компетенции (ОК), предусмотренной ФГОС ВО, и дополнительной профессиональной компетенции (ПКД), предусмотренной ОП ВО, а именно:

ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию;

ПКД-3: способность к эксплуатации рыбопромысловых систем и орудий рыболовства с соблюдением технологической дисциплины и норм охраны труда.

Формы контроля:

очная форма, четвертый семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Технология постройки орудий рыболовства»

Общая трудоемкость – 7 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование знаний, умений и опыта в области технологии постройки орудий промышленного рыболовства.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общепрофессиональной (ОПК) и профессиональной (ПК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ОПК-8: способность участвовать в процессах постройки орудий рыболовства, организации их производства, определении износа и долговечности орудий лова, организации хранения орудий лова и ухода за ними;

ПК-13: способность применять современные методы и технические средства измерения параметров технологических процессов, орудий рыболовства и технических средств аквакультуры; проводить экспертизу, стандартные и сертификационные испытания рыболовных материалов, орудий рыболовства и технологических процессов.

Формы контроля:

очная форма, третий семестр – зачет; четвертый семестр – курсовой проект, экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Методы научных исследований»

Общая трудоемкость – 4 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов теоретических и практических основ методов научных исследований в области промышленного рыболовства с применением современных подходов и технических средств.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общекультурной компетенции (ОК) и профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ОК-7: способность к самоорганизации и самообразованию;

ПК-14: готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования;

ПК-15: готовность участвовать в выполнении экспериментов, проведении наблюдений, обработке их результатов;

ПК-16 - готовность применять методы математического анализа и физического моделирования, теоретического и экспериментального исследования.

Формы контроля:

очная форма, пятый семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Социология и политология»

Общая трудоемкость – 3 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов систематизированных научных знаний, которые послужат теоретической базой для осмысления социально-политических процессов и тенденций развития общества и мира в целом.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общекультурных (ОК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ОК-6: способность работать в команде, толерантно воспринимать социальные и культурные различия.

Формы контроля:

очная форма, шестой семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Рыболовные материалы»

Общая трудоемкость – 5 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся способности к организационно-управленческой, научно-исследовательской и проектной деятельности, связанной с созданием и эксплуатацией орудий рыболовства, а именно - формирование знаний о применяемых в орудиях промышленного рыболовства материалах, умений и навыков их выбора, испытаний и экспертизы.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общепрофессиональной (ОПК) и профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ОПК-7: владение знаниями об основных типах орудий рыболовства и их эксплуатации с применением приборов контроля работы орудий лова и поиска рыбы;

ОПК-8: способность участвовать в процессах постройки орудий рыболовства, организации их производства, определении износа и долговечности орудий лова, организации хранения орудий лова и ухода за ними;

ПК-13 - способность применять современные методы и технические средства измерения параметров технологических процессов, орудий рыболовства и технических средств аквакультуры; проводить экспертизу, стандартные и сертификационные испытания рыболовных материалов, орудий рыболовства и технологических процессов;

ПК-17: способность понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области рыбного хозяйства.

Формы контроля:

очная форма, второй семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»

Общая трудоемкость – 4 з.е.

Целью освоения дисциплины является приобретение студентами целостного представления о теоретических и практических основах обеспечения таких условий жизни и деятельности человека, при которых с достаточно высокой вероятностью исключаются опасности, т.е. возможность опасных и вредных воздействий на людей, окружающую среду, а в случае возникновения таких воздействий предусмотрено все необходимое для успешной ликвидации их последствий.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общекультурной (ОК), общепрофессиональной (ОПК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО и дополнительной профессиональной (ПКД) компетенции, предусмотренной ОП ВО, а именно:

ОК-9: способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;

ОПК-4: способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда; основные методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий;

ПКД-3: способность к эксплуатации рыбопромысловых систем и орудий рыболовства с соблюдением технологической дисциплины, и норм охраны труда.

Формы контроля:

очная форма, седьмой семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Основы предпринимательства»

Общая трудоемкость – 3 з.е.

Цель освоения дисциплины предоставить студентам систематические знания в области предпринимательства и организации коммерческой деятельности предприятия как его составляющей. Познакомить студентов с особенностями деятельности коммерческого предприятия, управлением хозяйственными рисками в условиях рыночных отношений, с существующей системой налогообложения. Помочь в овладении практическими приемами регулирования коммерческой деятельности предприятия.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общекультурной компетенции (ОК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ОК-3: способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности.

Формы контроля:

очная форма, седьмой семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Морское и рыболовное право»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является:

- формирование общего представления о морском и рыболовном праве;
- формирование представления об основных международных документах по морскому праву, регулированию промысла водных биологических ресурсов, предотвращению загрязнения Мирового океана, сохранению человеческой жизни на море; о разделении морских пространств и их правовом режиме; о международном контроле по регулированию морского рыболовства; с основными терминами и определениями по морскому и рыболовному праву;
- формирование представления о законах и нормативных актах РФ в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общепрофессиональной (ОПК) компетенции, предусмотренной ФГОС ВО и дополнительной профессиональной (ПКД) компетенции, предусмотренной ОП ВО, а именно:

ОПК-3: способность использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (в целом);

ПКД-5: владение основами международного морского и рыболовного права, правил рыболовства в основных промысловых районах Мирового океана.

Формы контроля:

очная форма, седьмой семестр - зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Основы аквакультуры»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины формирование знаний, умений и навыков в области биологических основ аквакультуры, биологии традиционных объектов пресноводной и морской аквакультуры, способов и методов их культивирования.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общепрофессиональной (ОПК) компетенции, предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ОПК-5: способность оценивать состояние и перспективные направления развития рыболовства и аквакультуры, районы промысла и принципы регулирования рыболовства.

Формы контроля:

очная форма, третий семестр - зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Промысловые ресурсы гидробионтов»

Общая трудоемкость – 4 з.е.

Целью освоения дисциплины являются: формирование знаний основ современной организации мониторинга за состоянием внешних условий среды обитания промысловых гидробионтов, их жизненных циклов, особенностей распределения и поведения, а также формирование умений и навыков ориентироваться в промысловых прогнозах, использовать промысловые рекомендации при принятии продуманных управленческих решений по организации промысла в водах Мирового океана и его морей.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося следующих общепрофессиональных компетенций (ОПК), предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ОПК-5: способность оценивать состояние и перспективные направления развития рыболовства и аквакультуры, районы промысла и принципы регулирования рыболовства:

ОПК-6: способность использовать знания об основах биологии объектов рыболовства, особенностях поведения и распределения объектов лова, в том числе и в зоне действия орудий лова, и способах применения этой информации для повышения эффективности процессов добычи рыбы:

Формы контроля:

очная форма, шестой семестр - экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Введение в профессию»

Общая трудоемкость – 4 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование представлений о промышленном рыболовстве и аквакультуре, объектах, видах и задачах профессиональной деятельности бакалавра в сфере промышленного рыболовства, основной образовательной программе (ОП) по направлению 35.03.09 «Промышленное рыболовство» в университете, условиях и результатах ее освоения, а также основ информационной культуры.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общепрофессиональной (ОПК) и профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ОПК-2: способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ПК-14: готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования;

ПК-17: способность понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области рыбного хозяйства.

Формы контроля:

очная форма, первый семестр – экзамен

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Профессиональный иностранный язык»

Общая трудоемкость – 4 з.е.

Целью освоения дисциплины является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение студентами необходимым и достаточным уровнем коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной, профессиональной и научной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося профессиональной (ПК) компетенции, предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ПК-18: способностью разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, технически оформлять законченные проектно-конструкторские работы.

Формы контроля:

очная форма, третий семестр – зачет, четвертый семестр – зачет с оценкой.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Устройство и эксплуатация орудий рыболовства»

Общая трудоемкость – 10 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся начальных знаний в областях, связанных с устройством и принципом действия орудий лова и их элементов, а также эксплуатацией рыболовных систем и орудий лова как процесса по реализации лова и поддержанию работоспособности орудий лова на необходимом уровне.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общепрофессиональной (ОПК), профессиональных (ПК), предусмотренных ФГОС ВО и дополнительных профессиональных (ПКД) компетенций, предусмотренных ОП ВО, а именно:

ОПК-7: владение знаниями об основных типах орудий рыболовства и их эксплуатации с применением приборов контроля работы орудий лова и поиска рыбы;

ПК-13: способность применять современные методы и технические средства измерения параметров технологических процессов, орудий рыболовства и технических средств аквакультуры; проводить экспертизу, стандартные и сертификационные испытания рыболовных материалов, орудий рыболовства и технологических процессов;

ПК-17: способность понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области рыбного хозяйства;

ПК-20: способностью участвовать в совершенствовании процессов и техники промышленного рыболовства и аквакультуры;

ПКД-1: способность обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке методов эксплуатации рыболовных систем и орудий лова;

ПКД-2: способность применять промысловые схемы и устройства для добычи рыбы, принципы выбора и обоснования промысловых схем, обслуживание и эксплуатацию промысловых схем и механизмов;

ПКД-3: способность к эксплуатации рыбопромысловых систем и орудий рыболовства с соблюдением технологической дисциплины, и норм охраны труда.

Формы контроля:

очная форма, третий семестр – экзамен; четвертый семестр – курсовая работа, экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Информационные технологии в рыболовстве»

Общая трудоемкость – 4 з.е.

Целью освоения дисциплины является знакомство с теоретическими, методическими и технологическими основами современных информационных технологий, освоение общих принципов работы и получение практических навыков использования современных информационных технологий для решения задач в различных областях промышленного рыболовства.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ОПК-1: способность осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий;

ОПК-2 - способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

ПК-19: готовностью к участию в проведении расчетов объектов техники промышленного рыболовства, а также их подсистем в соответствии с техническим заданием;

ПК-21: способность управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ.

Формы контроля:

очная форма, пятый семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Промысловая океанология»

Общая трудоемкость – 4 з.е.

Целью освоения дисциплины являются: формирование у выпускников соответствующих знаний о многообразии факторов океанической среды, влияющих на формирование, как общей биологической, так и промысловой продуктивности вод Мирового океана.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональной (ПК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ОПК-5: способность оценивать состояние и перспективные направления развития рыболовства и аквакультуры, районы промысла и принципы регулирования рыболовства;

ОПК-6: способность использовать знания об основах биологии объектов рыболовства, особенностях поведения и распределения объектов лова, в том числе и в зоне действия орудий лова, и способах применения этой информации для повышения эффективности процессов добычи рыбы;

ПК-20: способностью участвовать в совершенствовании процессов и техники промышленного рыболовства и аквакультуры.

Формы контроля:

очная форма, первый семестр - экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Рыболовные суда»

Общая трудоемкость – 3 з.е.

Целью освоения дисциплины формирование знаний о рыболовном флоте.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общепрофессиональной (ОПК) и профессиональной (ПК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ОПК-5: способность оценивать состояние и перспективные направления развития рыболовства и аквакультуры, районы промысла и принципы регулирования рыболовства;

ПК-20: способностью участвовать в совершенствовании процессов и техники промышленного рыболовства и аквакультуры.

Формы контроля:

очная форма, второй семестр - экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Основы конструирования промышленных машин»

Общая трудоемкость – 5 з.е.

Целью освоения дисциплины является - получение студентами знаний по общим методам расчета и компоновки составляющих узлов и деталей промышленной и грузоподъемной машины.

Результатом освоения дисциплины должны быть этапы формирования у обучающегося, следующих профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ПК-18: способностью разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, технически оформлять законченные проектно-конструкторские работы;

ПК-19: готовностью к участию в проведении расчетов объектов техники промышленного рыболовства, а также их подсистем в соответствии с техническим заданием.

Формы контроля:

очная форма, пятый семестр – курсовая работа, экзамен

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Приборы контроля орудий рыболовства и поиска рыбы»

Общая трудоемкость – 3 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование представлений и знаний в области устройства и эксплуатации приборов контроля орудий рыболовства и поиска рыбы.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общепрофессиональной (ОПК) и профессиональной (ПК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ОПК-7: владение знаниями об основных типах орудий рыболовства и их эксплуатации с применением приборов контроля работы орудий лова и поиска рыбы:

ПК-13: способность применять современные методы и технические средства измерения параметров технологических процессов, орудий рыболовства и технических средств аквакультуры; проводить экспертизу, стандартные и сертификационные испытания рыболовных материалов, орудий рыболовства и технологических процессов.

Формы контроля:

очная форма, пятый семестр – зачет

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Промысловые схемы и механизмы»

Общая трудоемкость – 9 з.е.

Целью освоения дисциплины является получение студентами необходимых знаний и формирование навыков в областях, связанных с эксплуатацией и совершенствованием промысловых схем и механизмов.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося профессиональной (ПК) компетенции, предусмотренной ФГОС ВО и дополнительных профессиональных (ПКД) компетенций, предусмотренных ОП ВО, а именно:

ПК-20: способностью участвовать в совершенствовании процессов и техники промышленного рыболовства и аквакультуры;

ПКД-2: способность применять промысловые схемы и устройства для добычи рыбы, принципы выбора и обоснования промысловых схем, обслуживание и эксплуатацию промысловых схем и механизмов;

ПКД-3: способность к эксплуатации рыбопромысловых систем и орудий рыболовства с соблюдением технологической дисциплины, и норм охраны труда.

Формы контроля:

очная форма, пятый семестр – зачет; шестой семестр – курсовая работа, экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Механика орудий рыболовства»

Общая трудоемкость – 7 з.е.

Целью освоения дисциплины является:

- получение студентами необходимых знаний в областях, связанных с проектированием и совершенствованием орудий рыболовства;
- ознакомление студентов с категориальным аппаратом и основными проблемами дисциплины; с представлением о механике орудий рыболовства как ценностно-смысловом единстве и физических закономерностях ее развития;
- ознакомление студентов с основными подходами к определению физических процессов, протекающих в орудиях рыболовства и их элементах, определение их сущности.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося следующих профессиональных (ПК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ПК-15: готовность участвовать в выполнении экспериментов, проведении наблюдений, обработке их результатов:

ПК-16: готовность применять методы математического анализа и физического моделирования, теоретического и экспериментального исследования:

ПК-19: готовностью к участию в проведении расчетов объектов техники промышленного рыболовства, а также их подсистем в соответствии с техническим заданием.

Формы контроля:

очная форма, пятый семестр – зачет; шестой семестр – курсовая работа, экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Рациональная эксплуатация гидробионтов Мирового океана»

Общая трудоемкость – 6 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование знаний современных концепций устойчивого рыболовства, умений и навыков использования современных методов системного подхода в области эксплуатации водных биологических ресурсов. Освоение дисциплины предполагает.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общепрофессиональной (ОПК), профессиональных (ПК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО и дополнительной профессиональной (ПКД) компетенции, предусмотренной ОП ВО, а именно:

ОПК-5: способность оценивать состояние и перспективные направления развития рыболовства и аквакультуры, районы промысла и принципы регулирования рыболовства;

ПК-17: способность понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области рыбного хозяйства;

ПК-20: способностью участвовать в совершенствовании процессов и техники промышленного рыболовства и аквакультуры;

ПКД-1: способность обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке методов эксплуатации рыболовных систем и орудий лова.

Формы контроля:

очная форма, седьмой семестр – зачет; восьмой семестр – курсовая работа, экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Экономика и управление на рыбохозяйственном предприятии»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся знаний в области экономических основ организации и функционирования предприятия в условиях рыночных отношений.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося дополнительной профессиональной (ПКД) компетенции, предусмотренной ОП ВО, а именно:

ПКД-1: способность обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке методов эксплуатации рыболовных систем и орудий лова.

Формы контроля:

очная форма, шестой семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Механизация процессов рыболовства»

Общая трудоемкость – 8 з.е.

Целью освоения дисциплины является:

- усвоение студентами знаний по конструкции и устройству промысловых машин, схем и комплексов используемых в рыбной отрасли;
- усвоение знаний по методам промысловой и технической эксплуатации промыслового оборудования;
- приобретение навыков по расчету и выбору промыслового оборудования.

Результатом освоения дисциплины должен быть следующий этап формирования у обучающегося профессиональной компетенции (ПК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ПК-19: готовностью к участию в проведении расчетов объектов техники промышленного рыболовства, а также их подсистем в соответствии с техническим заданием.

Формы контроля:

очная форма, шестой семестр – зачет; седьмой семестр – курсовая работа, экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Траловый промысел»

Общая трудоемкость – 3 з.е.

Целью освоения дисциплины являются:

- формирование углубленных знаний об устройстве, принципе действия конструктивных особенностях и особенностях эксплуатации траловых систем;
- получение основных знаний об устройстве, принципе действия, конструктивных особенностях и особенностях лова рыбы и морепродуктов донными тралами;
- получение основных знаний об устройстве, принципе действия, конструктивных особенностях и особенностях лова рыбы и морепродуктов пелагическими тралами.

Результатом освоения дисциплины должен быть этап формирования у обучающегося, следующей дополнительной профессиональной компетенции (ПКД), предусмотренной ОП ВО, а именно:

ПКД-3: способность к эксплуатации рыбопромысловых систем и орудий рыболовства с соблюдением технологической дисциплины, и норм охраны труда.

Формы контроля:

очная форма, восьмой семестр - зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Развитие рыбохозяйственного комплекса России»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является:

- формирование самостоятельных, основанных на принципах рационального, логического мышления и понимании причинно-следственных связей исторических событий знаний об истории развития рыбохозяйственного комплекса России и Калининградского региона, о связанных с развитием рыбного хозяйства событиях российской истории, этапах развития рыбохозяйственного комплекса страны, об общественно-политических и социально-экономических процессах, происходящих в современной России и Калининградской области, о современном состоянии регионального рыбохозяйственного комплекса России и Калининградского региона;

- формирование основанного на исторических знаниях уважения к истории Отечества и своей малой Родины – Калининградской земли, системы суждений и оценок об отечественной и региональной истории с позиций гражданственности и патриотизма.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования профессиональной дополнительной компетенции, предусмотренной ОП ВО:

ПКД-4: способность понимать содержание и особенности основных этапов научно-технического развития рыбохозяйственного комплекса России.

Формы контроля:

очная форма обучения, второй семестр - зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Развитие регионального рыбохозяйственного комплекса»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является

- формирование самостоятельных, основанных на принципах рационального, логического мышления и понимании причинно-следственных связей исторических событий знаний об истории Калининградского региона и развитии регионального рыбохозяйственного комплекса, о связанных с регионом событиях отечественной истории, этапах развития рыбохозяйственного комплекса страны, об общественно-политических и социально-экономических процессах, происходящих в современной России и Калининградской области, о современном состоянии регионального рыбохозяйственного комплекса, роли Калининградского региона в обеспечении национально-государственных интересов страны;

- формирование основанного на исторических знаниях уважения к истории Отечества и своей малой Родины – Калининградской земли, системы суждений и оценок об отечественной и региональной истории с позиций гражданственности и патриотизма.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования дополнительной профессиональной компетенции (ПКД), предусмотренной ОП ВО:

ПКД-4: способность понимать содержание и особенности основных этапов научно-технического развития рыбохозяйственного комплекса Калининградской области.

Формы контроля:

очная форма обучения, второй семестр - зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Корпоративная культура в профессиональной деятельности»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по рационализации процессов делового общения.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося профессиональной (ПК) компетенции, предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ПК-15: готовность участвовать в выполнении экспериментов, проведении наблюдений, обработке их результатов.

Формы контроля:

очная форма обучения, четвертый семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Профессиональная этика»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков по рационализации процессов профессиональной деятельности, а также освоение прикладного значения этики в повседневной жизни.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося профессиональных (ПК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ПК-15: готовность участвовать в выполнении экспериментов, проведении наблюдений, обработке их результатов.

Формы контроля:

очная форма обучения, четвертый семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Интеллектуальная собственность в профессиональной деятельности»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование необходимых знаний в области защиты результатов интеллектуальной деятельности и правового регулирования взаимоотношений, возникающих в процессе их создания и использования.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося следующих дополнительных профессиональных компетенций (ПДК), предусмотренной ОП ВО, а именно:

ПКД-5: владение основами международного морского и рыболовного права, правил рыболовства в основных промысловых районах Мирового океана.

Формы контроля:

очная форма, шестой семестр – зачёт.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Нормативно-правовое регулирование трудовых отношений в профессиональной
сфере»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является получение студентами необходимых знаний в области правового регулирования трудовых отношений и связанных с ними общественных отношений, умения применять их в своей профессиональной деятельности.

Результатом освоения дисциплины должно быть формирование у обучающегося следующих дополнительных профессиональных компетенций (ПДК), предусмотренной ОП ВО, а именно:

ПКД-5: владение основами международного морского и рыболовного права, правил рыболовства в основных промысловых районах Мирового океана.

Формы контроля:

очная форма, шестой семестр – зачёт.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Профессиональные компьютерные программы и системы»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование у бакалавров знаний и навыков в области, связанной с использованием в профессиональной деятельности современных информационных технологий.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося профессиональных (ПК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ПК-21: способность управлять информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности; использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ.

Формы контроля:

очная форма, шестой семестр – зачёт.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Системы мониторинга рыболовства»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний о принципах действия, разработки и эксплуатации системы мониторинга и информации в рыболовстве.

Освоение дисциплины предполагает расширение знаний о распределении и поведении водных биоресурсов в различных районах промысла.

Результатом освоения дисциплины должен быть этап формирования у обучающегося, следующей профессиональной компетенции (ПК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ПК-17: способность понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области рыбного хозяйства.

Формы контроля:

очная форма, шестой семестр – зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Охрана водных биоресурсов»

Общая трудоемкость – 4 з.е.

Целью освоения дисциплины заключается в приобретении студентами навыков правовой и законодательной базы по охране и воспроизводству сырьевых запасов биоресурсов, изучению методов и способов по сохранению и рациональному использованию биоресурсов.

Результатом освоения дисциплины должен быть этап формирования у обучающегося, следующей дополнительной профессиональной компетенции (ПКД), предусмотренной ОП ВО, а именно:

ПКД-1: способность обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке методов эксплуатации рыболовных систем и орудий лова.

Формы контроля:

очная форма, седьмой семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Основы морского судовождения»

Общая трудоемкость – 4 з.е.

Целью освоения дисциплины является:

- формирование общего представления о морском судовождении;
- формирование основных навыков счисления судна;
- формирование основных навыков определения места судна.

Результатом освоения дисциплины должен быть этап формирования у обучающегося, следующей дополнительной профессиональной компетенции (ПКД), предусмотренной ОП ВО, а именно:

ПКД-3: способность к эксплуатации рыбопромысловых систем и орудий рыболовства с соблюдением технологической дисциплины, и норм охраны труда.

Формы контроля:

очная форма, седьмой семестр – экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Проектирование орудий рыболовства»

Общая трудоемкость – 8 з.е.

Целью освоения дисциплины является:

- научная подготовка студента в области проектирования орудий рыболовства;
- получение студентами необходимых знаний в областях, связанных с проектированием и совершенствованием орудий рыболовства;
- ознакомление студентов с категориальным аппаратом и основными проблемами дисциплины; с представлением о процессе проектирования орудий рыболовства как ценностно-смысловом единстве и физических закономерностях ее развития.

Результатом освоения дисциплины должны быть этапы формирования у обучающегося следующих профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ПК-18: способность разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, технически оформлять законченные проектно-конструкторские работы;

ПК-19: готовность к участию в проведении расчетов объектов техники промышленного рыболовства, а также их подсистем в соответствии с техническим заданием.

Формы контроля:

очная форма, седьмой семестр – зачет; восьмой семестр – курсовой проект, экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Проектирование промысловых схем и механизмов»

Общая трудоемкость – 8 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирования знаний о методах, методиках и способах проектирования промысловых схем и промысловых механизмов.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося следующих профессиональных компетенций (ПК), предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ПК-18: способность разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, технически оформлять законченные проектно-конструкторские работы:

ПК-19: готовность к участию в проведении расчетов объектов техники промышленного рыболовства, а также их подсистем в соответствии с техническим заданием:

Формы контроля:

очная форма, седьмой семестр – зачет; восьмой семестр – курсовой проект, экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Техника и технология индустриальной аквакультуры»

Общая трудоемкость – 3 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование начальных знаний в области аквакультуры и ее технического обеспечения.

Результатом освоения дисциплины должен быть этап формирования у обучающегося, следующей профессиональной компетенции (ПК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ПК-13: способность применять современные методы и технические средства измерения параметров технологических процессов, орудий рыболовства и технических средств аквакультуры; проводить экспертизу, стандартные и сертификационные испытания рыболовных материалов, орудий рыболовства и технологических процессов.

Формы контроля:

очная форма, седьмой семестр - зачет

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Промысловая разведка рыбы»

Общая трудоемкость – 3 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов умений и навыков производственно-технологической, научно-поисковой и научно-исследовательской деятельности, связанной с выработкой управленческих решений по организации поиска промысловых скоплений рыбы и других объектов промысла в водах Мирового океана и его морей.

Результатом освоения дисциплины должен быть этап формирования у обучающегося, следующей профессиональной компетенции (ПК), предусмотренной ФГОС ВО, а именно:

ПК-17: способность понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области рыбного хозяйства.

Формы контроля:

очная форма, седьмой семестр - зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Кошельковый промысел»

Общая трудоемкость – 5 з.е.

Целью освоения дисциплины являются:

- формирование углубленных знаний об организации и технологии промысла рыбы кошельковыми неводами;

- получение основных знаний об устройстве, принципе действия, конструктивных особенностях и особенностях лова рыбы кошельковыми неводами;

- получение основных знаний по технологии лова рыбы кошельковыми неводами.

Результатом освоения дисциплины должен быть этап формирования у обучающегося следующей дополнительной профессиональной компетенции (ПКД), предусмотренной ОП ВО, а именно:

ПКД-3: способность к эксплуатации рыбопромысловых систем и орудий рыболовства с соблюдением технологической дисциплины, и норм охраны труда.

Формы контроля:

очная форма, восьмой семестр - экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Ярусный промысел»

Общая трудоемкость – 5 з.е.

Целью освоения дисциплины являются:

- формирование углубленных знаний об организации и технологии промысла рыбы и кальмаров ярусами;

- получение основных знаний об устройстве, принципе действия, конструктивных особенностях и особенностях лова рыбы и кальмаров пелагическими ярусами;

- получение основных знаний об устройстве, принципе действия, конструктивных особенностях и особенностях лова рыбы и кальмаров донными ярусами.

Результатом освоения дисциплины должен быть этап формирования у обучающегося следующей дополнительной профессиональной компетенции (ПКД), предусмотренной ОП ВО, а именно:

ПКД-3: способность к эксплуатации рыбопромысловых систем и орудий рыболовства с соблюдением технологической дисциплины, и норм охраны труда.

Формы контроля:

очная форма, восьмой семестр - экзамен.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Тактика промысла гидробионтов»

Общая трудоемкость – 3 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний и практического опыта для непосредственной организации промысла гидробионтов Мирового океана.

Результатом освоения дисциплины должен быть этап формирования у обучающегося, следующей дополнительной профессиональной компетенции (ПКД), предусмотренной ОП ВО, а именно:

ПКД-1: способность обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке методов эксплуатации рыболовных систем и орудий лова.

Формы контроля:

очная форма, восьмой семестр - зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Основы технологии сохранения улова»

Общая трудоемкость – 3 з.е.

Целью освоения дисциплины формирование общего представления об основах технологии сохранения улова, а также формирование знаний, умений и навыков в области переработки рыбы на промысловых судах и береговых предприятиях с целью сохранения качества сырья.

Результатом освоения дисциплины должен быть этап формирования у обучающегося, следующей дополнительной профессиональной компетенции (ПКД), предусмотренной ОП ВО, а именно:

ПКД-1: способность обосновывать принятие конкретного технического решения при разработке методов эксплуатации рыболовных систем и орудий лова.

Формы контроля:

очная форма, восьмой семестр - зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Информационно-библиографическая культура»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Цель освоения дисциплины научиться рационально использовать отечественные и зарубежные источники информации, самостоятельно ориентироваться во всевозрастающем информационном потоке, информационных ресурсах, выработать стремление к постоянному углублению знаний для успешной учебы в вузе.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общепрофессиональных (ОПК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО, а именно:

ОПК-2 способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

Формы контроля:

очная форма, третий семестр - зачет.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Научно-исследовательский семинар»

Общая трудоемкость – 2 з.е.

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся научно-исследовательских компетенций посредством изложения основ научного исследования и методологии научно-технического творчества.

Результатом освоения дисциплины должны быть следующие этапы формирования у обучающегося общепрофессиональные дополнительные (ОПКД) компетенции, предусмотренные ОП ВО, а именно:

ОПКД-2: способность анализировать результаты исследований на основе знания процессуально-методологической схемы и организации научного исследования.

Формы контроля:

очная форма, пятый семестр - зачет.