

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вологодский государственный университет»
(ВоГУ)

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА
КАК СОВОКУПНЫЙ ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОБРАЗОВАНИЯ
ПО ЗАВЕРШЕНИИ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО**

**Направление подготовки: 20.03.02 – Природообустройство и
водопользование**

**Направленность (профиль): Комплексное использование и охрана
водных ресурсов**

Программа прикладного бакалавриата

Квалификация выпускника: бакалавр

Нормативный срок обучения: 4 года

Вологда
2017 г.

Коды компетенций	Название компетенции
ОК	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:
ОК-1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
ОК-2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
ОК-4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
ОК-5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
ОК-6	способность работать в коллективе, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию
ОК-8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ОК-9	способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
ОПК	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:
ОПК-1	способность предусмотреть меры по сохранению и защите экосистемы в ходе своей общественной профессиональной деятельности
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
ОПК-3	способность обеспечивать требуемое качество выполняемых работ и рациональное использование ресурсов

ПК	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:
ПК-1	способность принимать профессиональные решения при строительстве и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования
ПК-2	способность использовать положения водного и земельного законодательства и правил охраны природных ресурсов при водопользовании, землепользовании и обустройстве природной среды
ПК-3	способность соблюдать установленную технологическую дисциплину при строительстве и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования
ПК-4	способность оперировать техническими средствами при производстве работ по природообустройству и водопользованию, при измерении основных параметров природных и технологических процессов
ПК-5	способность организовывать работу малых групп исполнителей с обеспечением требований безопасности жизнедеятельности на производстве
ПК-6	способность участвовать в разработке организационно-технической документации, документов систем управления качеством
ПК-7	способность решать задачи при выполнении работ по стандартизации, метрологическому обеспечению, техническому контролю в области природообустройства и водопользования
ПК-8	способность использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач, способностью анализировать социально-значимые проблемы и процессы, умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности
ПК-9	готовность участвовать в решении отдельных задач при исследованиях воздействия процессов строительства и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования на компоненты природной среды
ПК-10	способность проводить изыскания по оценке состояния природных и природно-техногенных объектов для

	обоснования принимаемых решений при проектировании объектов природообустройства и водопользования
ПК-11	способность оперировать техническими средствами при измерении основных параметров природных процессов с учетом метрологических принципов
ПК-12	способность использовать методы выбора структуры и параметров систем природообустройства и водопользования
ПК-13	способность использовать методы проектирования инженерных сооружений, их конструктивных элементов
ПК-14	способность осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов и технической документации регламентам качества
ПК-15	способность использовать методы эколого-экономической и технологической оценки эффективности при проектировании и реализации проектов природообустройства и водопользования
ПК-16	способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении профессиональных задач

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом рекомендаций ПООП ВО

20.03.02 – Природообустройство и водопользование

(код, наименование направления подготовки)

Комплексное использование и охрана водных ресурсов

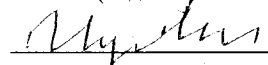
(наименование направленности (профиля))

Авторы


Доцент, к.т.н.

 Одинцов В.В.
(подпись)

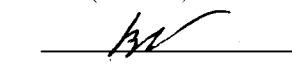
Доцент, к.т.н.

 Чудновский С.М.
(подпись)

Доцент, к.г.н.

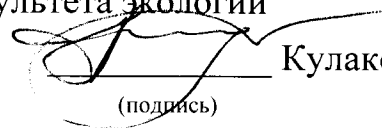
 Иофин З.К.
(подпись)

Зав. кафедрой КИиОПР

 Одинцов В.В.
(подпись)

Документ одобрен на заседании методического совета факультета экологии от 25.05. 2017 года, протокол № 4.

Председатель методического совета факультета экологии



Кулаков А.А.

(подпись)