

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочие программы и фонды оценочных средств учебных дисциплин (модулей) Блока 1 части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений по направлению 20.03.02 Природообустройство и водопользование, профиль «Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения»

Формируемая участниками образовательных отношений часть учебного плана по направлению 20.03.02 Природообустройство и водопользование, профиль «Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения» включает 26 дисциплин, в том числе 4 дисциплин по выбору. В ходе изучения этих дисциплин у обучающихся формируются все профессиональные компетенции, определенные факультетом землеустройства и кадастров самостоятельно на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников. Для определения профессиональных компетенций факультетом были выбраны следующие профессиональные стандарты: 10.017 – «Специалист по организации инженерных изысканий», 13.018 - «Специалист по эксплуатации мелиоративных систем», 16.013 «Специалист по эксплуатации насосных станций водопровода», 16.016 – «Специалист по эксплуатации очистных сооружений водоотведения»

Профессиональные компетенции, осваиваемые в части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, рецензируемого учебного плана, включают такие компетенции как ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7. К числу учебных дисциплин, в процессе изучения которых, осваиваются профессиональные компетенции относятся следующие дисциплины: Эксплуатация, мониторинг систем и сооружений, Математическое моделирование в водном хозяйстве, Основы инженерных изысканий, Управление процессами ВХК, Сельскохозяйственное водоснабжение и обводнение территорий, Сантехоборудование зданий с.-х. производства, Водозаборные сооружения поверхностных и подземных вод, Водоотведение и очистка сточных вод., Улучшение качества природных вод, Буровое дело, Насосные станции водоснабжения и водоотведения, Строительство и эксплуатация систем с.-х. водоснабжения и водоотведения, Обустройство природно-территориальных комплексов, Нормативно-правовое обеспечение формирования и регистрации объектов водного хозяйства, История инженерных искусств, Мониторинг и кадастр природных ресурсов, Проектирование и строительство ГТС, Комплексное использование водных ресурсов (КИВР), Географические и земельно-информационные системы, Природоохранное обустройство территории, Эрозионная оценка территорий, Механика грунтов, основания и фундаменты, К числу дисциплин по выбору относятся следующие: Мелиорация водосборов, Мелиорация, рекультивация и охрана земель, Нормативное обеспечение геодезических работ, Сертификация геодезического оборудования.

Цели освоения дисциплин, включенных в анализируемую часть представленного на рецензию учебного плана, согласуются с общими целями федерального образовательного стандарта и образовательной программы по направлению 20.03.02 Природообустройство и водопользование, согласуются с направлением подготовки, областью и видами профессиональной деятельности выпускников, а также с трудовыми функциями, определенными в соответствии с выбранными профессиональными стандартами

В рабочих программах дисциплин, включенных в анализируемую часть, дано описание объема дисциплин и видов работ, включая контактную и самостоятельную работу, представлено содержание дисциплины, фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации, учебно-методическое обеспечение дисциплины, характеристика материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса, представлена характеристика междисциплинарных связей.

Тематические планы изучения дисциплин анализируемой части, образовательные технологии, оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по результатам освоения дисциплины, перечень доступной обучающимся литературы, программного обеспечения и используемые интернет-ресурсы, а также приведенное в рабочих программах материально-техническое обеспечение дисциплин будут способствовать качественному освоению дисциплин вариативной части

Рабочие программы дисциплин анализируемой части, нацелены на такие виды профессиональной деятельности как технологическая, организационно-управленческая, проектно-изыскательская.

Следует отметить, что фонд оценочных средств рассматриваемых дисциплин представлен шкалой академических оценок освоения дисциплин. В ФОС представлены критерии получения этих оценок, контрольные задания в разрезе форм оценочного средства по каждому из индикаторов осваиваемых компетенций. Кроме того, ФОС включают описание технологии формирования компетенций, формы оценочных средств. На наш взгляд, представленные в ФОС материалы позволяют в полной мере оценить результаты обучения по дисциплинам анализируемой части учебного плана, а также оценить уровень сформированных компетенций.

Таким образом, рецензируемые рабочие программы и фонды оценочных средств учебных дисциплин, представленных в анализируемой части учебного плана по направлению 20.03.02 Природообустройство и водопользование, профиль «Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения» соответствуют требованиям к документам такого рода и могут быть рекомендованы к использованию в учебном процессе.

Генеральный директор

ОА компания «Стройинвестиция» Ревин А.И.



А.И.Ревин