

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
Дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации  
руководящих работников и специалистов» (ФГБОУ ДПО «ИПК»)



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ФГБОУ ДПО «ИПК»  
А.Г. Тимофеева

**РАСПИСАНИЕ**  
занятий курса повышения квалификации  
«Автоматизированный гидрологический комплекс АГК»  
*Шифр курса 4.2.1.01*  
С 18 по 23 июня 2018 г.

Все занятия проводятся на базе Валдайского [филиала](#) ФГБУ «ГГИ» (г. Валдай Новгородской обл., ул. Победы, д. 2.) с выездом на полигон «Ялжобицы»

Куратор курсов - **Высоцкий Дмитрий Вацлавович**, [ogpggi@mail.ru](mailto:ogpggi@mail.ru), 7 921 750-91-15, 8-812-323-12-05

Дни недели и дата	Время занятий	Наименование темы занятий	Преподаватель
Понедельник 18 июня	10:00-11:00	Регистрация слушателей.	Высоцкий Дмитрий Вацлавович
	13:00-17:00	Автоматизированные гидрологические комплексы (АГК): техническое описание и устройство поставляемых на гидрологическую сеть АГК. Средства измерений: гидростатический уровнемер, барботажный уровнемер, радарный уровнемер, поплавковый уровнемер	

Дни недели и дата	Время занятий	Наименование темы занятий	Преподаватель
Вторник 19 июня	10:00-18:00	<p>Контроллер АГК:  работа через программируемый порт;  программирование / перепрограммирование контроллера, его настройка и изменение регламента измерений и передачи данных;  контактная и дистанционная диагностика технического состояния АГК, корректировка показаний датчиков и порядка передачи информации, считывание результатов выполненных измерений;  контактная и дистанционная настройка часов реального времени;  возможные сбои в работе оборудования и ПО и их устранение;  практические упражнения по монтажу и пуско-наладке АГК, ремонту и устранению неисправностей АГК.  Практические упражнения по монтажу и пуско-наладке АГК, ремонту и устранению неисправностей АГК</p>	Высоцкий Дмитрий Вацлавович
Среда 20 июня	10:00-18:00	<p>Техническое описание и устройство средств связи.  Техническое описание и устройство средств энергообеспечения.  Монтаж и наладка оборудования.  Техническое обслуживание и регламентные работы.</p>	Высоцкий Дмитрий Вацлавович
Четверг 21 июня	10:00-18 00	<p>Устройство, эксплуатация и сервисное обслуживание акустических доплеровских профилографов Rio Grande, Stream Pro и River Ray  Акустические профилографы: виды профилографов, теория акустических доплеровских профилографов, техническое описание и устройство профилографа, программное обеспечение WinRiver II, подготовка к измерениям, конфигурирование и наладка, проверки, проведение измерений, возможные сбои в работе оборудования и ПО и их устранение, техническое обслуживание и регламентные работы. Обработка результатов измерений. Программное обеспечение WinRiver II.</p>	Шкарбанов Роман Игоревич
Пятница 22 июня	10:00-17:00	<p>Демонстрация АГК различных производителей, способов установки и монтажа.  Практические работы по измерению расходов воды измерителем скорости Посейдон-1.  Практические работы по измерению расхода воды на р.Полометь профилографами River Ray и Stream Pro</p>	Высоцкий Дмитрий Вацлавович Шкарбанов Роман Игоревич