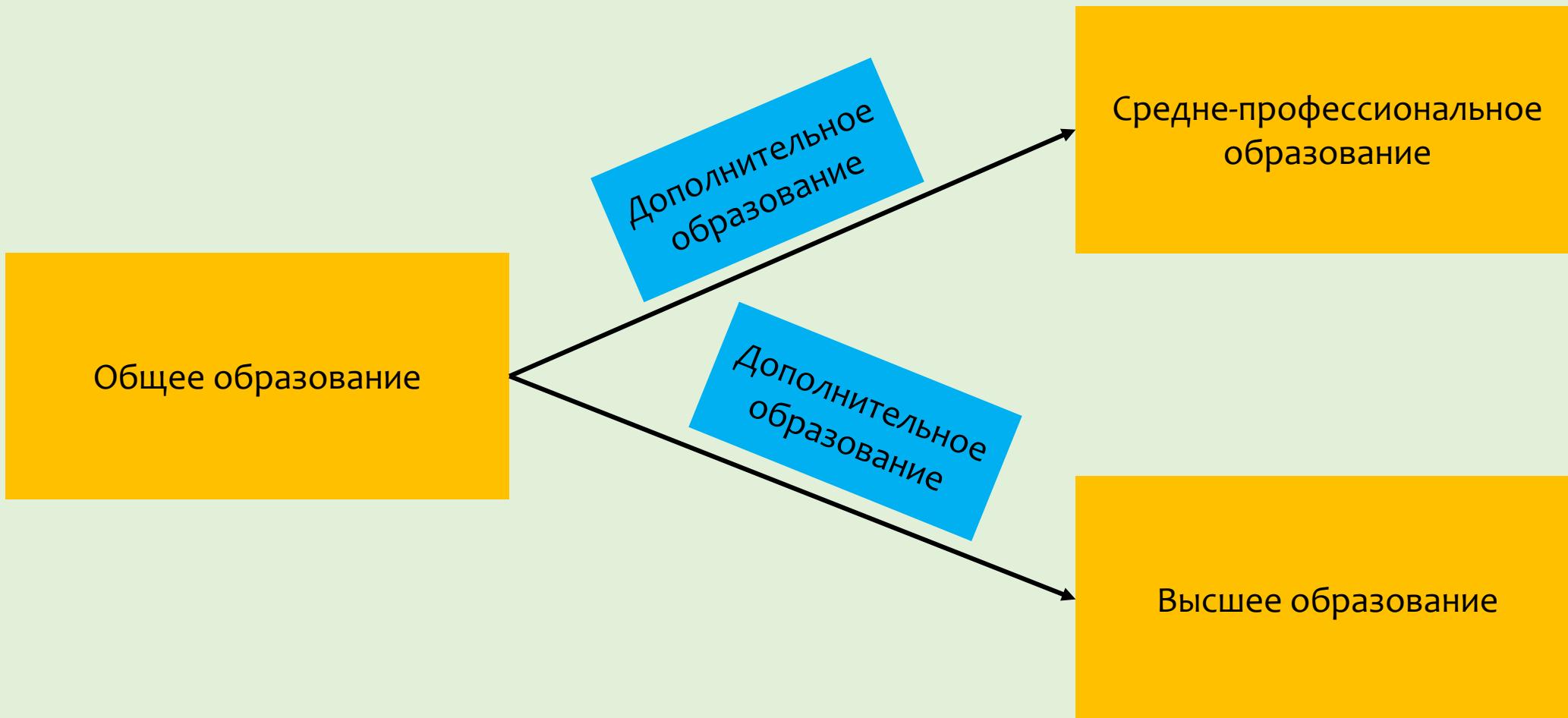


Роль полевых практик в подготовке специалистов в области экологии и почвоведения

Никоноров Михаил Михайлович, педагог дополнительного образования
ГБОУ ДО СО ДЭБЦ и региональной экостанции Самарской области

Бесшовное образование

Бесшовное образование – это концепция, которая предполагает непрерывное и гармоничное обучение на протяжении всей жизни человека. Основная идея – знания и навыки, полученные в одном контексте, могут быть применены в другом.



ДОП «Практическое почвоведение»



Учебный план программы

№	Название модуля	Теория	Практика	Всего
1	Общее почвоведение	26	36	62
2	Классификация и география почв	16	24	40
3	Экологическое почвоведение	16	26	42
	Всего часов	60	84	144

**На изучение почв в школе в рамках
курса географии отводится 3 часа**

Место полевых практик в ДОП «Практическое почвоведение»



Практические занятия



Полевые выезды



Летняя профильная смена

Сотрудничество с ВУЗами, научными и производственными учреждениями

вузы
(СНИУ, СГСПУ, СГАУ, СамГТУ)



Предпрофильная подготовка

Природоохранный центр,
гербарий SV, ИЭВБ РАН,
ботанический сад



Использование ресурсного
потенциала

Газпром Трансгаз Самара,
Экостройресурс, Эковоз



Ранняя профориентация на
местах потенциальных
работодателей

ДО естественнонаучной направленности – фундамент СПО И ВО

Наименование категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции выпускника
Математическая и естественнонаучная подготовка	ОПК-1. Способен применять базовые знания фундаментальных разделов наук о Земле, естественнонаучного и математического циклов при решении задач в области экологии и природопользования
Фундаментальные основы профессиональной деятельности	ОПК-2. Способен использовать теоретические основы экологии, геоэкологии, природопользования, охраны природы и наук об окружающей среде в профессиональной деятельности
	ОПК-3. Способен применять базовые методы экологических исследований для решения задач профессиональной деятельности
	ОПК-4. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере экологии, природопользования и охраны природы, нормами профессиональной этики
Применение информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности в области экологии, природопользования и охраны природы с использованием информационно-коммуникационных, в том числе геоинформационных технологий
Распространение результатов профессиональной деятельности	ОПК-6. Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности

1. Теоретическая база и практика;
2. Развитие практических навыков;
3. Формирование экологического мышления;
4. «Взаимодействие» с профессией;

Благодарю за внимание