

Приложение к рабочей программе практики
Б2.В.01 (П) ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
(указывается наименование практики)

08.03.01 Строительство

бакалавриат

Городское строительство и хозяйство

АННОТАЦИЯ

рабочей программы практики в форме практической подготовки

Б2.В.01 (П) ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

наименование практики по учебному плану

практика в обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений

статус практики – практика в обязательной части учебного плана; практика в части, формируемой участниками образовательных отношений

очная

форма обучения - очная, заочная, очно-заочная

Составитель: Макаров К.Н.



Общая трудоемкость практики (ЗЕТ / час.)	6 з.е., 216 часов.
Место практики в структуре образовательной программы	<p>Технологическая практика бакалавров базируется на блоках дисциплин базовой части: Механика, Инженерное обеспечение строительства, Инженерные системы зданий и сооружений и всех дисциплинах вариативной части.</p> <p>В процессе прохождения практики обучающемуся необходимы знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплин указанных блоков и разделов, владение методиками подготовки исходных данных для строительного проектирования, а также выполнения основных конструктивных расчетов.</p> <p>Организация практики на всех этапах направлена на обеспечение непрерывности и последовательности овладения студентами навыками и умениями подготовки к строительному проектированию в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускника.</p>
Содержание практики (основные темы, разделы, модули)	<ol style="list-style-type: none">1. Инструктаж по технике безопасности.2. Проведение инструктажа по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, определение рабочего места. Согласование рабочего графика проведения практики с руководителем практики от предприятия. Ознакомление с инструктивными материалами и нормативными актами строительной организации.3. Освоение рабочей профессии. Выполнение производственных заданий4. Подготовка отчета по практике.<ol style="list-style-type: none">4.1 Групповое задание – в процессе работы на строительной площадке изучить и отразить в отчете по практике следующие вопросы:<ol style="list-style-type: none">4.1.1 Структура организации и ее управления, численность ИТР (служащих) и рабочих;4.1.2 Общие данные об объекте строительства, на котором работал практикант, его назначение, расположение и стадия возведения;4.1.3 Состояние службы охраны труда, выполнение противопожарных мероприятий на объекте.4.1.4 Применяемые строительные материалы, конструкции, детали и полуфабрикаты при возведении объекта;4.1.5 Применяемые строительные машины, механизмы, средства малой механизации; их марки и технические характеристики.4.1.6 Порядок оценки качества выполнения строительно-монтажных работ;4.1.7 Организация работы бригады и рабочего места;

	<p>4.1.8 Состав бригады, расстановка отдельных рабочих в процессе работы; раскладка материалов на рабочем месте; обеспеченность инструментом, инвентарем и средствами подмащивания (леса, подмости, лестницы и т.п..) и другими приспособлениями.</p> <p>4.1.9 Формы оплаты труда рабочих-строителей в современных условиях.</p> <p>4.2 Работа по индивидуальному заданию.</p> <p>5. Дать подробный анализ трудовых процессов, выполняемых в бригаде на объекте практики в сравнении с передовыми методами и действующими регламентами. Заключение.</p>
Формируемые компетенции (коды)	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	<p>ПКУВ-3.1. Разрабатывает проект производства работ для строительства или реконструкции объекта строительства</p> <p>ПКУВ-3.2. Контролирует соблюдение технологии осуществления строительно-монтажных работ на объекте строительства</p> <p>ПКУВ-3.3. Составляет исполнительно-техническую документацию производства работ по строительству и реконструкции зданий и сооружений</p> <p>ПКУВ-4.1. Оформляет исполнительную документацию по вводу в эксплуатацию инженерного сооружения после ремонта</p> <p>ПКУВ-4.2. Проводит визуальные и инструментальные обследования состояния инженерного сооружения</p> <p>ПКУВ-4.3. Выполняет ремонтные работы на инженерных сооружениях</p> <p>ПКУВ-5.1. Осуществляет сбор и обработку информации о техническом состоянии конструкций инженерного сооружения</p> <p>ПКУВ-5.2. Оценивает техническое состояние инженерного сооружения на основе критериев безопасности</p> <p>ПКУВ-5.3. Выявляет возможные причины аварий и отказов инженерного сооружения, прогноз изменения его состояния с течением времени</p> <p>ПКУВ-6.1. Руководит строительным процессом на строительной площадке</p> <p>ПКУВ-6.2. Разрабатывает проектно-сметную документацию</p> <p>ПКУВ-6.3. Разрабатывает предложения по ресурсо- и энергосбережению при строительстве</p>
Образовательные технологии	<p>Технологическая практика проводится в проектных отделах и лабораториях, в научно-исследовательских отделах и лабораториях, а также непосредственно на кафедре Строительства, в научно-исследовательских и учебных лабораториях СГУ. При этом обязательными условиями проведения технологической практики являются наличие на объекте современного научно-исследовательского оборудования и возможность реального участия, обучающегося в технологической деятельности.</p> <p>Возможна реализация отдельных элементов практики с применением электронного обучения и дистанционных технологий.</p>
Форма промежуточной аттестации (экзамен, зачет с оценкой, зачет)	Зачет с оценкой

Зав. кафедрой Строительства



К.Н.Макаров