

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования

«Тихоокеанский государственный университет»

«Инженерно-строительный факультет»

Кафедра «Строительного производства»

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

Методические указания и задания к проведению учебно-производственной практики для студентов направления 08.03.01 (270800.62) «Строительство» (квалификация «Бакалавр»), профиль «Промышленное и гражданское строительство» – ПГС(б) (заочная и заочная ускоренная формы обучения)

(4 семестр – 3Ф (ускоренное обучение) и 6 семестр – 3О)

Составили:

К.э.н., доцент Н. В. Васина

Ст. преподаватель Г. М. Соломонова

ХАБАРОВСК – 2014 г.

1. АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

По направлению подготовки 270800.62 «Строительство»

(квалификация «Бакалавр»)

Профиль: «Промышленное и гражданское строительство» - ПГС(б).

(заочное ускоренное обучение – 4 семестр; заочное обучение – 6 семестр)

Место дисциплины в основной образовательной программе:

Цикл дисциплин практика (ПРКТ 1).

Дисциплина реализуется на инженерно-строительном факультете (ИСФ) кафедрой строительного производства (СП).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

выпускник должен обладать общекультурными компетенциями (ОК):

- владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-1);
- умением логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь (ОК-2);
- умением использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-5);

процесс прохождения учебно-производственной практики направлен на формирование профессиональных компетенций:

в соответствии с видами деятельности:

производственно-технологическая и производственно-управленческая:

- владением технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования (ПК-12);

экспериментально-исследовательская:

- знанием научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности (ПК-17);

монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная:

- знанием правил и технологии монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию конструкций, инженерных систем и оборудования строительных объектов, образцов продукции, выпускаемой предприятием (ПК-20);

- владением методами оценки технического состояния и остаточного ресурса строительных объектов, оборудования (ПК-22);
- владеть умением принимать оптимальные решения по выбору способов производства работ (ПКВ-1);
- владеть спецификой выполнения строительно-монтажных работ (ПКВ-2);
- владеть методами технологии строительных процессов, входящих в производственный цикл (ПКВ-3);
- владеть профессиональными навыками производства строительных работ (ПКВ-4).

Перечень образовательных технологий:

- самостоятельная работа студентов.

ЗАОЧНАЯ УСКОРЕННАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет для заочной ускоренной формы обучения:

- 12 зачётных единиц;
- 432 часа.

Программой дисциплины предусмотрены для заочной ускоренной формы обучения:

- самостоятельная работа студента – 432 часа;
- дифференцированный зачет – 4 семестр.

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет для заочной формы обучения:

- 6 зачётных единиц;
- 216 часов.

Программой дисциплины предусмотрены для заочной формы обучения:

- самостоятельная работа студента – 216 часов;
- дифференцированный зачет – 6 семестр.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Студенты заочной ускоренной формы обучения (в том числе дистанционные образовательные технологии) – 4 семестр и заочной формы обучения (6 семестр) выполняют реферат объемом не менее 15 листов с титульным листом. На титульном листе указывается тема, ФИО студента. Тема реферата принимается по последней цифре зачетной книжки студента.

Реферат выполняется на одной стороне листов формата А4 (210x297 мм) шрифтом Times New Roman; GOST type B (кегель № 14) через 1,5 интервала редактором WORD. При необходимости разрешается помещать в текст реферата рисунки, таблицы, формулы (сканированные или ксерокопированные).

3. ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Профессия и квалификация строительных рабочих.
2. Техническое и тарифное нормирование. Системы оплаты труда.
3. Контроль качества строительно-монтажных работ.
4. Охрана труда в строительстве.
5. Подготовка площадки к строительству, ее обустройство.
6. Виды земляных сооружений.
7. Состав технологического процесса переработки грунта.
8. Разработка грунта одноковшовыми экскаваторами.
9. Разработка грунта многоковшовыми экскаваторами.
0. Разработка грунта землеройно-транспортными машинами.

4. СПИСОК ОСНОВНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Технология строительных процессов в 2ч. 1 и 2 части : учебник для строительных вузов / В.И. Теличенко, А.А. Лapidус, О.М. Терентьев. – М. : Высшая школа, 2007. – 392с.

2. Стаценко Анатолий Степанович. Технология строительного производства: учеб. пособие для вузов (направ. "Стр-во") / Стаценко Анатолий Степанович. – 2-е изд. – Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 416с.

3. Соколов Геннадий Константинович. Контроль качества выполнения строительного-монтажных работ : справ. пособие / Соколов Геннадий Константинович, В. В. Филатов, К. Г. Соколов. - М.: Academia, 2008. - 384с. - (Высшее профессиональное образование. Строительство). - (Справочное пособие). - ISBN 978-5-7695-4665-5 (в пер.)

4. Основы технологии и организации строительного-монтажных работ [Электронный ресурс]:учебник / С. Д. Сокова. – М.: НИЦ Инфра-М., 2012. – 208с. // znanium.com: электронно – библиотечная система. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php#> (10.02.2012)

5. Технология строительного производства: учебное пособие для вузов (направ. 270100 "Стр-во") / Ревич Яков Львович, Е. Н. Рудомин, Ю. А. Мажайский и др. – Москва : АСВ, 2011. – 376с.

6. Вильман Юрий Августович. Технология строительных процессов и возведения зданий. Современные прогрессивные методы: учеб. пособие для вузов (строит.) / Вильман Юрий Августович. – 2-е изд., доп. и перераб. – М. : АСВ, 2008. – 336с.

7. Гребенник Ростислав Александрович. Возведение зданий и сооружений: учебное пособие для вузов (спец. "Промышлен. и граждан. стр-во" и "Город. стр-во и хоз-во" направ. "Стр-во") / Гребенник Ростислав Александрович, Гребенник Виталий Ростиславович. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Высшая школа, 2011. - 446с.: ил., табл. - (Для высших учебных заведений. Строительство). - ISBN 978-5-06-006253-3 (в пер.)

8. Безопасность труда в строительстве. Ч. 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002. – М. : Книга-сервис, 2003. – 48 с.

4.1. СПИСОК МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Технология строительных процессов : основные понятия и положения :

методические указания к практическим занятиям для студ. строит. спец. специалитета направ. 271101.65 "Стр-во уникальных зданий и сооружений", 151701.65 "Проектирование технолог. машин и комплексов" и бакалавриата направ. 270800.62 "Стр-во", 270100.62 "Архитектура", 270300.62 "Дизайн архитектурной среды", 080200.62 "Менеджмент", 151000.62 "Технологические машины и оборуд.", 250700.62 ландшафтная архитектура" / сост. В.Н. Антонец, Н.В. Васина. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2012. – 32с

2. Производство земляных работ : методические указания и задания к

выполнению контрольной работы для специальностей 270102.65 «Промышленное и гражданское строительство», 080502.65 «Экономика и управление на предприятии (в строительстве)» дневной ускоренной, заочной и заочно-ускоренной форм обучения / сост. А.А. Локтева, Г.М. Соломонова. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2011. – 20 с.

3. Проектирование производства работ по устройству котлована и монолитного железобетонного фундамента : методические указания к

выполнению курсового проекта и выпускной квалификационной работы для студентов специальностей: 270102.65 – ПГС; 270105.65 – ГСХ; 271101.65 – СУЗ (специализация СВЗ) всех форм обучения и для студентов направления 270800.62 «Строительство» (квалификация «Бакалавр»), профили ПГС(б) и ГСХ(б) всех форм обучения / сост. В. Н. Антонец, Н. В. Васина. – Хабаровск : Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2013. – 32 с.