

Министерство образования Красноярского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Канский техникум отраслевых технологий и сельского хозяйства»

СОГЛАСОВАНО:

Директор Канского филиала №1
АО «КрайТЭО»

С.Н. Дворников



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по УПР
КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ»

Р.А. Менжитский

« 20 » 06 2022 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ 02 «Обеспечение производства дорожно-строительных работ
(по видам)»

23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

Сочетание квалификаций, в соответствии с ФГОС

Машинист экскаватора одноковшового - Тракторист

СОДЕРЖАНИЕ

1	Цели производственной практики	4
2	Задачи производственной практики	4
3	Формы проведения производственной практики	4
4	Место и время проведения производственной практики	4
5	Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения производственной практики.	4
6	Структура и содержание программы производственной практики	6
7	Формы промежуточной аттестации по итогам производственной практики	14
8	Общие требования к организации производственной практики	14
9	Приложение (Перечень учебно-производственных работ)	18

1. Цели производственной практики

Целями производственной практики являются:

- Ознакомление с содержанием основных работ, выполняемых на предприятии или в организации по месту прохождения практики;
- Закрепление теоретических знаний, полученных при изучении правил производства дорожно-строительных работ (по видам);
- Приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности при выполнении дорожно-строительных работ (по видам).

2. Задачи учебной практики

- Отработка практических навыков по обеспечению производства дорожно-строительных работ (по видам)
- Приобретение практических навыков по обеспечению производства дорожно-строительных работ (по видам)

3. Формы проведения производственной практики «Практическая»

4. Место и время проведения производственной практики

- Канский филиал №1 АО «Край ДЭО»

5. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики при обеспечении производства дорожно-строительных работ (по видам).

В результате прохождения производственной практики студент должен приобрести следующие практические навыки, умения и знания:

иметь практический опыт:

- выполнения земляных, дорожных и строительных работ;

уметь:

- управлять дорожными и строительными машинами;
- производить земляные, дорожные и строительные работы;
- выполнять технические требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;
- соблюдать безопасные условия производства работ;

знать:

- способы производства земляных, дорожных и строительных работ;
- механизмы управления;

- требования к качеству земляных, дорожных и строительных работ и методы оценки качества;
- требования инструкций по технической эксплуатации дорожных и строительных машин;
- правила дорожного движения

а также приобрести следующие профессиональные и общие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1.	Осуществлять управление дорожными и строительными машинами.
ПК 2.2	Выполнять земляные и дорожные работы, соблюдая технические требования и безопасность производства.
ДПК 2.3.	Осуществлять безопасное вождения дорожных и строительных машин в условиях дорожного движения.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

6. Структура и содержание программы производственной практики

Общая трудоемкость производственной практики составляет 360 часов.

Разделы (этапы) учебной практики	Виды работы и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля
ПП 02. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам) – 360 часов.				
Раздел 1. ПП 2. Технологии выполнения экскаваторных работ – 360 часов.				
Тема 1.1. Безопасность труда при выполнении экскаваторных работ - 6 часов	2 часа	2 часа	2 часа	Зачет по правилам безопасности труда по правилам безопасности труда при выполнении экскаваторных работ.
	Инструктирование по правилам безопасности труда при выполнении экскаваторных работ.	Инструктирование по правилам безопасности труда при выполнении экскаваторных работ	Инструктирование по правилам безопасности труда и пожарной безопасности при выполнении экскаваторных работ.	
Тема 1.2. Выполнение работ по подготовке экскаватора к работе – 6 часов	1 час	2 часов	3 часа	Наблюдение за действиями студента во время освоения операции. Экспертная оценка
	Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда на рабочем месте	Освоение приемов выполнения работ по подготовке экскаватора к работе.	Отработка навыков выполнения работ по подготовке экскаватора к работе.	
Тема 1.3. Выполнение экскаваторных работ в боковом забое - 6 часов	1 час	2 часов	3 часа	Наблюдение за действиями студента во время освоения операции. Экспертная оценка
	Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда на рабочем месте.	Освоение приемов выполнения экскаваторных работ в боковом забое.	Отработка навыков выполнения экскаваторных работ в боковом забое.	
Тема 1.4. Выполнение экскаваторных работ в боковом забое – 6 часов	1 час	2 часов	3 часа	Наблюдение за действиями студента во время освоения операции. Экспертная оценка
	Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда на рабочем месте.	Освоение приемов выполнения экскаваторных работ в боковом забое.	Отработка навыков выполнения экскаваторных работ в боковом забое.	
Тема 1.5. Выполнение экскаваторных работ в боковом забое – 6 часов	1 час	2 часов	3 часа	Наблюдение за действиями студента во время освоения операции. Экспертная оценка
	Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда на рабочем месте.	Освоение приемов выполнения экскаваторных работ в боковом забое.	Отработка навыков выполнения экскаваторных работ в боковом забое.	
Тема 1.6. Выполнение экскаваторных работ в лобовом забое - 6 часов	1 час	2 часов	3 часа	Наблюдение за действиями студента во время освоения операции. Экспертная оценка
	Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда на рабочем месте.	Освоение приемов выполнения экскаваторных работ в лобовом забое.	Отработка навыков выполнения экскаваторных работ в лобовом забое.	
Тема 1.7. Выполнение	1 час	2 часов	3 часа	Наблюдение за действиями

Тема 1.58. Выполнение работ по погрузке экскаватора на трейлер – 6 часов	1 час	2 часа	3 часа	Наблюдение за действиями студента во время освоения операции. Экспертная оценка
	Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда на рабочем месте.	Освоение приемов выполнения работ по погрузке экскаватора на трейлер.	Отработка навыков выполнения работ по погрузке экскаватора на трейлер.	
Тема 1.59. Выполнение работ по погрузке экскаватора на трейлер – 6 часов	1 час	2 часа	3 часа	Наблюдение за действиями студента во время освоения операции. Экспертная оценка
	Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда на рабочем месте.	Освоение приемов выполнения работ по погрузке экскаватора на трейлер.	Отработка навыков выполнения работ по погрузке экскаватора на трейлер.	
Дифференцированный зачет – 6 часов	1 час	5 часов		Наблюдение за действиями студента во время освоения операции. Экспертная оценка
	Инструктаж по организации рабочего места и безопасности труда на рабочем месте.	Выполнение работ по пройденным темам программы ПП 02. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам).		
ПП 02. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам) – 360 часов.				

7. Формы промежуточной аттестации по итогам практики (если предусмотрено)

- Дифференцированный зачет
- Квалификационный экзамен (по модулю)

8. Общие требования к организации производственной практики

Реализация программы **производственной практики по профессиональному модулю 02 «Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)»** требует обязательную производственную практику, которая проводится концентрированно на базе учебного хозяйства учебного заведения либо в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.

Освоение программы **производственной практики по профессиональному модулю 02 «Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)»** базируется на изучении **профессионального модуля 02 «Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)»**.

Обязательным условием допуска к **производственной практике по профессиональному модулю 02 «Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)»**, является освоение **МДК. 02.01. «Управление и технология выполнения работ»** и **МДК. 02.02. «Правила дорожного движения при управлении дорожно-строительными машинами»**, **профессионального модуля 02 «Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)»** для получения первичных профессиональных навыков в рамках данного профессионального модуля.

Основной целью производственной практики является формирование у студентов профессиональных компетенции, системного мышления, правовой культуры, способности к предпринимательству и осознанному анализу своей деятельности, профессиональной самостоятельности, ответственности, творческой активности и способности к постоянному профессиональному росту.

Производственная практика является основой профессиональной подготовки студентов. Она должна создавать условия - экономические и организационные - для стимулирования качественного производственного труда, инициативы и предприимчивости.

Главная цель производственной практики - применение студентами полученных знаний и умений в реальных условиях действующей в организации и выработка на этой основе практических навыков, компетенций.

Прохождение производственной практики предполагает наличие определенного уровня профессиональной подготовки, заинтересованности в эффективном использовании имеющихся в организации возможностей для овладения, будущей специальностью.

Основными задачами производственной практики являются:

- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения;
- воспитание исполнительской дисциплины и умения самостоятельно решать конкретные задачи;
- выработка навыков самостоятельного анализа результатов проделанной работы;
- выполнение конкретного объема работ в соответствии с дневником производственной практики;
- формирование устойчивого интереса, чувства ответственности и уважения к избранной профессии;
- формирование соответствующих профессиональных качеств.

Производственная практика проводится на предприятиях, в учреждениях и организациях независимо от их организационно-правовых форм, после изучения профессиональных модулей на рабочих местах предприятий (на основании заключенных договоров), во время которой студенты выполняют работы, предусмотренные основной профессиональной образовательной программой.

В период производственной практики на студентов распространяются правила охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации, с которыми они должны быть ознакомлены в установленном в организации порядке.

В период практики студенты обязаны:

- самостоятельно выполнять задания, предусмотренные программой производственной практики;
- регулярно вести записи в дневнике производственной практики о характере выполняемой работы и заданий и своевременно представлять его для контроля руководителям практики;
- подчиняться действующим в организации правилам внутреннего трудового распорядка и требованиям по охране труда и техники безопасности.

Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Производственная практика проводится концентрированно в рамках профессионального модуля, она проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Условием допуска студентов к производственной практике является освоение учебной практики. В организации и проведении практики участвуют образовательное учреждение и организация.

Образовательное учреждение:

- заключает договоры на организацию и проведение практики;
- совместно с организацией определяет объекты практики, согласовывает программу и планируемые результаты практики;
- осуществляет руководство практикой;
- контролирует реализацию программы и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- организывает процедуру оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных студентами, в ходе прохождения практики.

Организации, участвующие в проведении практики:

- заключают договоры на организацию и проведение практики;
- согласовывают программу практики, планируемые результаты практики, задание на практику, участвуют в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных студентами, в ходе прохождения практики;
- издают приказ о прохождении практики студентам;
- предоставляют рабочие места практикантам, назначают руководителей практики, определяют наставников;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики студентами;
- проводят инструктаж студентов по ознакомлению с требованиями охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в организации.

Студенты, осваивающие программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК) соответствующими видам деятельности, при прохождении практики в организациях:

- полностью выполняют задания, предусмотренные программами практики;
- соблюдают действующие в организациях правила внутреннего трудового распорядка;
- строго соблюдают требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности.

Контроль прохождения производственной практики осуществляет мастер производственного обучения, оценивание - наставник и руководитель практики. На период проведения производственной практики предусматривается назначение двух руководителей: от организации (из числа ведущих специалистов) и от учебного заведения.

Организацию и руководство практикой осуществляют руководители

практики от образовательного учреждения и от организации. Общее руководство и контроль за практикой от образовательного учреждения осуществляет заместитель директора по учебно-производственной работе.

Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы производственной практики по **профессиональному модулю 02 «Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)»** должна обеспечиваться кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующие профилю преподаваемой программы.

Руководители производственной практики должны иметь на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников.

Рабочая программа **производственной практики ПМ 02 «Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)»** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта СПО утвержденного постановлением приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 года № 740, согласованным с Главной государственной инспекцией по надзору за техническим состоянием самоходных машин и других видов техники Министерства сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации и учебного плана, по профессии среднего профессионального образования входящей в состав укрупненной группы профессий: **23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта, по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин**

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС по профессии 23.01.06 Машинист дорожных и строительных машин

Организация-разработчик: КГБПОУ «Канский техникум отраслевых технологий и сельского хозяйства», г. Канск, ул. 40 лет Октября 68.

Автор: Андреев Василий Владимирович. - мастер производственного обучения КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ»

Рецензент: Директор филиала №1 АО «Край ДЭО»
_____ С.Н. Дворников

Программа рассмотрена на заседании методической комиссии «Дорожно-строительных машин» от «29» Июня 20 22 г. Протокол № 5

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директор КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ»

_____ Р.А. Менжитский

«___» _____ 2022 год

**ПЕРЕЧЕНЬ
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОТ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ 02 «Обеспечение производства дорожно-строительных работ
(по видам)»**

Общая характеристика объектов или рабочих мест	Тема программы	Учебные работы	Разряд работы	Категория	Рабочая норма времени, ч	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
ПП 02. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам) – 360 часов.						
Раздел 1. ПП 2. Технологии выполнения экскаваторных работ – 360 часов.						
Дорожно-строительное предприятие.	Тема 1.1. Безопасность труда при выполнении экскаваторных работ.	Инструктирование по правилам безопасности труда и пожарной безопасности при выполнении экскаваторных работ.	3-4		6	
Дорожно-строительное предприятие.	Тема 1.2. Выполнение работ по подготовке экскаватора к работе.	Отработка навыков выполнения работ по подготовке экскаватора к работе.	3-4		6	
Дорожно-строительное предприятие.	Тема 1.3. Выполнение экскаваторных работ в боковом забое.	Отработка навыков выполнения экскаваторных работ в боковом забое.	3-4		6	
Дорожно-строительное предприятие.	Тема 1.4. Выполнение экскаваторных работ в боковом забое.	Отработка навыков выполнения экскаваторных работ в боковом забое.	3-4		6	
Дорожно-строительное предприятие.	Тема 1.5. Выполнение экскаваторных работ в боковом забое.	Отработка навыков выполнения экскаваторных работ в боковом забое.	3-4		6	
Дорожно-строительное предприятие.	Тема 1.6. Выполнение экскаваторных работ в боковом забое.	Отработка навыков выполнения экскаваторных работ в боковом забое.	3-4		6	

		под ЛЭП.				
Дорожно-строительное предприятие.	Тема 1.56. Выполнение работ по смене рабочего оборудования экскаватора одноковшового.	Отработка навыков выполнения работ по смене рабочего оборудования экскаватора одноковшового.	3-4		6	
Дорожно-строительное предприятие.	Тема 1.57. Выполнение работ по смене рабочего оборудования экскаватора одноковшового.	Отработка навыков выполнения работ по смене рабочего оборудования экскаватора одноковшового.	3-4		6	
Дорожно-строительное предприятие.	Тема 1.58. Выполнение работ по погрузке экскаватора на трейлер.	Отработка навыков выполнения работ по погрузке экскаватора на трейлер.	3-4		6	
Дорожно-строительное предприятие.	Тема 1.59. Выполнение работ по погрузке экскаватора на трейлер.	Отработка навыков выполнения работ по погрузке экскаватора на трейлер.	3-4		6	
Дорожно-строительное предприятие.	Дифференцированный зачет.	Выполнение работ по пройденным темам программы ПП 02. Обеспечение производства дорожно-строительных работ (по видам)	3-4		6	

Старший мастер
Мастер производственного обучения

Т.Н. Скопцова
В.В. Андреев